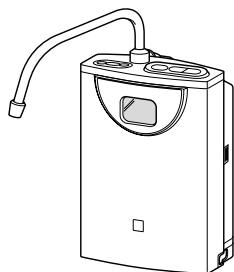


# National



アルカリイオン整水器 家庭用

## 取扱説明書

品番 **PJ-A301**



WILL A-PURE



このたびは、アルカリイオン整水器をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 地域・水質によっては、指定の pH 値が得られないことがあります。特に地下水を水源とした地域では、設置前に酸度測定試薬による酸度の測定を販売店にご相談ください。
- 正しい取り付け、および正しく使用されなかった場合の製品の故障および事故について、当社は責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

保証書別添付

上手に使って上手に節電

医療用具承認番号 21200BZZ00045000

# アルカリイオン整水器のしくみ

## 電 解 槽

電気分解により、アルカリイオン水、弱酸性水を生成します。

(電解槽寿命は約850時間です。)

## カルシウム添加筒

グリセロリン酸カルシウム製剤を添加し、電気分解を促進します。

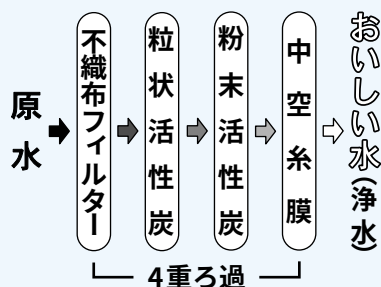
(カルシウムの摂取を目的としたものではありません。)

## 流量センサー

水の流量を量ります。

## カートリッジ (4重ろ過方式)

微細な濁り、におい、総トリハロメタンを除去し、おいしい水をつくります。



アルカリイオン水、弱酸性水、浄水が出ます。

排水が出ます。

## 水スイッチ

浄水、原水、シャワーに切り換えることができます。

## メ モ

### ● pH 値(イオン濃度)とは

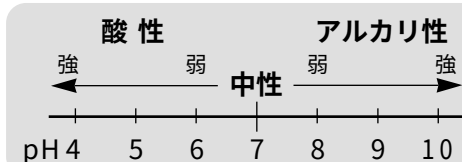
水(水溶液)のアルカリ性・中性・酸性の程度を示すもので、水素イオン指数のことです。

弱酸性は、pH 5～6.5程度です。

### ● 総トリハロメタンとは

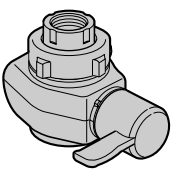
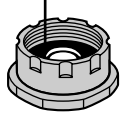
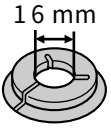
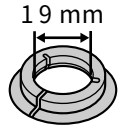
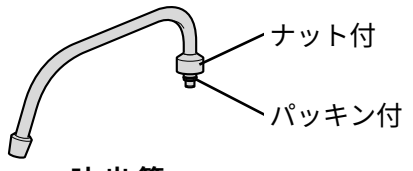
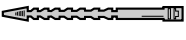
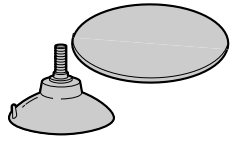
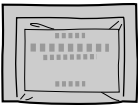
クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブromoホルムの4種類の化合物の総称です。一般的に5～10分間沸騰させることにより除去できると言われています。

### ● この説明書内の「通水量」および「1日の使用水量」は、吐水口・排水ホースからの水量を合計したものです。



# 付 属 品

ご使用いただく前に次の付属品をお確かめください。万一不備な点がございましたら、お買い上げの販売店までお申し付けください。

| 水スイッチ取り付け用                                                                                                    |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <br>パッキン付<br>泡沫用つぎてB (白色)<br>(ねじ径 22 mm) |
| <br>16 mm<br>取付リング<br>(小・白色) | <br>19 mm<br>取付リング<br>(大・ベージュ)           |
|                              |                                          |
| 取付リング用パッキン                                                                                                    | 取付金具 (ねじ4本付)                                                                                                              |
| 本体取り付け用                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <br>ナット付<br>パッキン付<br>吐 出 管 |                                                                                                                           |
|                            | <br>吸盤・取付板<br>(本体固定用)                  |
|                            |                                                                                                                           |
| 吸盤 (排水ホース用)                                                                                                   |                                                                                                                           |
| 消 耗 品                                                                                                         |                                                                                                                           |
|                            |                                        |
| グリセロリン酸カルシウム製剤 (6 g入×1袋)                                                                                      | pH 測定試薬セット<br>品番: PJW-T8615                                                                                               |

# も く じ

## はじめに

|             |   |
|-------------|---|
| 安全上のご注意     | 4 |
| 各部のなまえとはたらき | 8 |

## 準 備

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| ご使用の前に                                                          | 10 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>上手にお使いいただくために</li> </ul> | 10 |
| 準 備                                                             | 11 |
| カルシウムを添加する                                                      | 12 |
| ご使用上のお願い                                                        | 14 |
| 使用中の液晶表示について                                                    | 15 |

## 使 う

|                                                                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 使いかた                                                                                                                | 16                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>アルカリイオン水を使う</li> <li>弱酸性水を使う</li> <li>浄水を使う</li> <li>原水 (水道水) を使う</li> </ul> | 16<br>18<br>20<br>21 |
| 便利に使う                                                                                                               | 22                   |
| (設定モード・確認モードなど)                                                                                                     |                      |
| pH値 (イオン濃度) を測定する                                                                                                   | 36                   |
| 洗浄運転について                                                                                                            | 38                   |

## こんなときには

|                     |    |
|---------------------|----|
| 停電・断水したときには         | 39 |
| お手入れ                | 40 |
| カートリッジを交換する         | 42 |
| 別 売 品               | 49 |
| 仕 様                 | 51 |
| 本体を移設するときには         | 52 |
| Q & A (ご質問にお答えします。) | 54 |
| このような表示が出たときには      | 56 |
| 故障かな? と思ったときには      | 58 |
| 保証とアフターサービス         | 74 |

## 設置する

|                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| 水スイッチを取り付ける                                                             | 62       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>水栓の確認</li> <li>取り付けかた</li> </ul> | 62<br>64 |
| 本体を設置する                                                                 | 70       |

はじめに

準 備

使 う

こんなときには

設置する

# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■ 表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

|                                                                                   |           |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
|  | <b>警告</b> | この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。           |
|  | <b>注意</b> | この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。 |

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

|                                                                                   |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。    |
|  | このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。 |

## 警告

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>次の場合は、アルカリイオン水を飲まない</b><br><br>禁 止 <ul style="list-style-type: none"><li>● 医薬品を服用する場合</li><li>● 無酸症の方</li></ul>                                                   | <b>飲用に合格した水（水道水など）以外には使用しない</b><br><br>禁 止殺菌能力がなく、有害物質が除去できないため、飲むと体調を損なう原因になります。 |
| <b>次の方はアルカリイオン水を飲む前に医師または薬剤師に相談する</b><br> <ul style="list-style-type: none"><li>● 持病のある方、または身体の弱っている方</li><li>● 肝臓・腎臓に障害のある方</li><li>● 医師または歯科医師の治療を受けている方</li></ul> | <b>アルカリイオン水を飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善が見られない場合は、医師または薬剤師に相談する</b><br>        |
| <b>次の方は弱酸性水（アストリンゼント）を使用する前に、医師または薬剤師に相談する</b><br> <ul style="list-style-type: none"><li>● 肌の弱い方</li><li>● アレルギー体質の方</li></ul>                                       | <b>弱酸性水（アストリンゼント）を使用して、肌に異常を感じたときは、すみやかに使用を中止して医師に相談する</b><br>                    |



## 警告

### 絶対に分解したり、修理・改造はしない



火災・感電の原因になります。

分解禁止

- 修理は販売店にご相談ください。

### コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100 V以外での使用はしない



たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

禁止

### 電源プラグは、根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

### ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない



ぬれ手禁止



感電の原因になります。

### 電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない



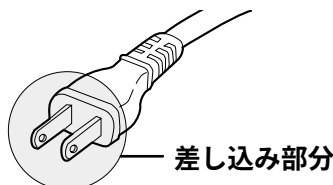
禁止

- ・傷つける ・加工する ・無理に曲げる ・ねじる ・引っ張る
- ・熱器具に近づける ・重いものを載せる ・束ねる ・はさみ込む など

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

- コードやプラグの修理は販売店にご相談ください。

### 電源プラグのほこりなどは、定期的に取り除く



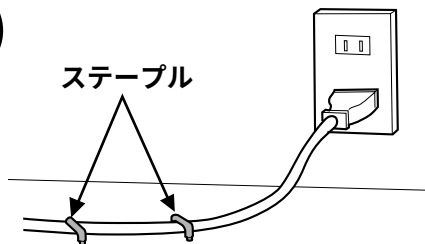
プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

### 電源コードをステープル(📌)などで固定しない



禁止



電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

# 安全上のご注意

必ずお守りください



## 警告

本体を誤って水中に落としたときは、電源プラグをコンセントから抜き、引き上げる



感電の原因になります。

- 修理は販売店にご相談ください。

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く（ただし、カートリッジ交換時は抜かないでください。）



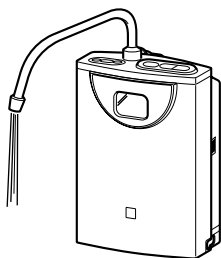
感電の原因になります。

電源プラグ  
を抜く



## 注意

本器の本来機能を発揮するため、使い始めは本体内部の溜まり水を流す



毎日の使い始めは

2日以上使用しないときは

約0.6リットル  
(約15秒間)  
通水後に使用する

約8リットル(約3分間)  
通水後に使用する

pH10を超えた水を直接飲まない



体調を損なう原因になることがあります。

禁 止

- 飲用にはpH9.5前後「アルカリ（強）：飲用・料理」をおすすめします。
- pH10を超えた水を飲むときは、医師に相談してください。
- pH値（イオン濃度）の測定は、定期的（約1～2カ月に1回程度）に行ってください。（36～37ページ参照）

アルカリイオン水や浄水をくみ置きする場合は、清潔な容器に入れて密閉し、冷蔵庫で保存して2日以内に使う

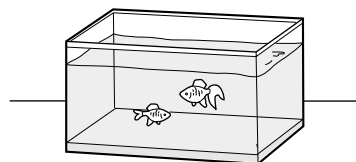


殺菌剤（カルキなど）が除去されているため、水が変質し、体調を損なうことがあります。

アルカリイオン水や弱酸性水・浄水を魚などの飼育水に使用しない



禁 止



環境が変わり、魚などが死ぬ原因になることがあります。

# ⚠ 注意

**電源プラグをコンセントから抜くときは、コードを持たずにプラグをもって抜く**



電源コードを引っ張ると、コードが破損し、火災・感電・ショートの原因になることがあります。

**アルカリに弱いアルミ製容器や、酸に弱い銅製容器などは使用しない**



容器が変色したり、傷むことがあります。

禁 止

- ただし、表面処理（アルマイト加工など）がされている容器は問題ありません。

**次のような水は飲まない**



禁 止

- 弱酸性水
- 排水ホースから出る水
- 液晶表示点滅中または洗浄運転中に吐出管から出る水

体調を損なう原因になることがあります。

**本体に水をかけたり、洗ったりしない**



漏電・感電の原因になることがあります。

水ぬれ禁止

- お手入れは41ページを参照してください。

**本体の上にものを置かない**



禁 止

落下して、けがの原因になることがあります。

**本体側に熱水を通さない**



禁 止

やけどの原因になることがあります。

**指定のグリセロリン酸カルシウム製剤以外のものは入れない**



禁 止

体調を損なうことがあります。

- 付属品または別売品（P-A5101）をお使いください。

**水の出口をふさいだり、ホースを折り曲げたり、ねじったり、つぶしたりしない**



禁 止

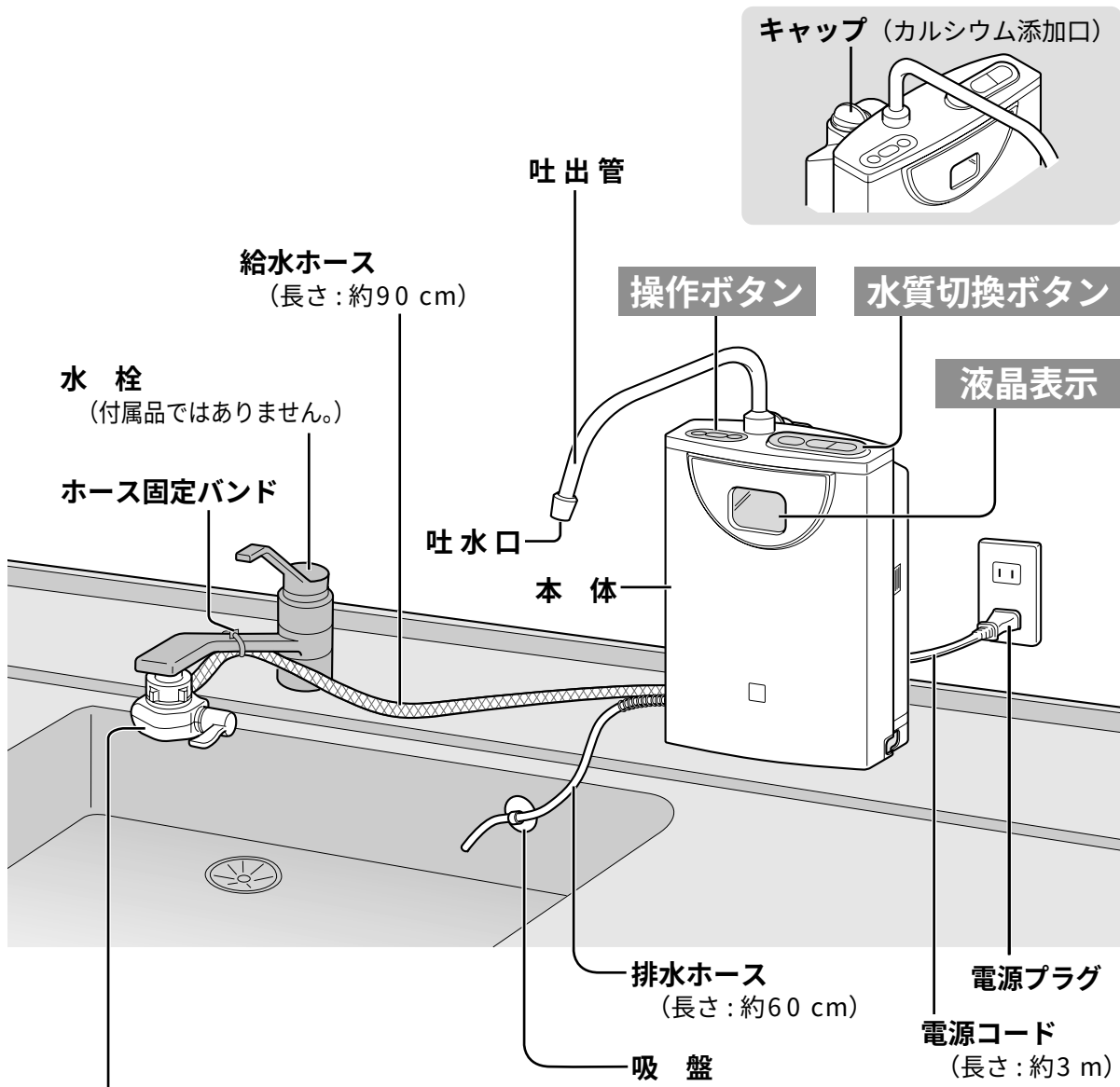
水漏れや適切な pH 値の水が出なくなる原因、または故障の原因になることがあります。

**アルカリイオン水を初めて飲む方は、「アルカリ（弱）：飲用初期」から使用し（約1～2週間）、体調に応じて「アルカリ（中）：飲用・炊飯」または「アルカリ（強）：飲用・料理」で飲む**



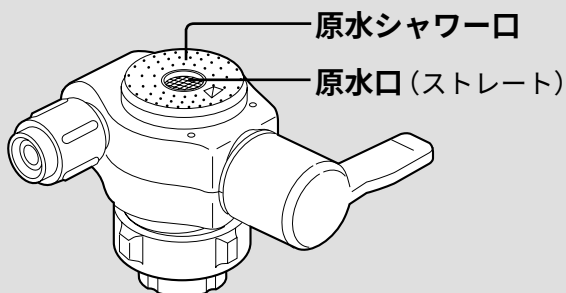
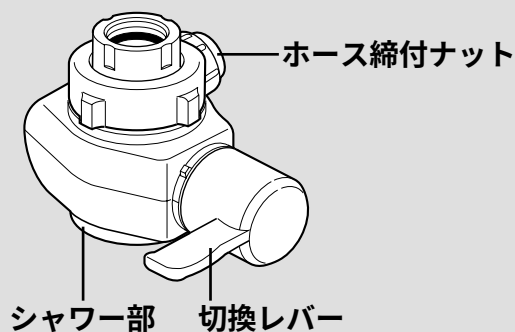
体調を損なうことがあります。

# 各部のなまえとはたらき



## 水スイッチ

〔下から見た図〕



## 水質切換ボタン

水質を切り換えます。

参照ページ

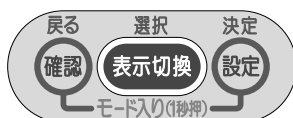


- アルカリイオン水を使う ..... 10、16
- 弱酸性水を使う ..... 10、18
- 浄水を使う ..... 10、20

## 操作ボタン

液晶表示の切り換えや、設定・確認の操作をします。

参照ページ



- 吐水量 (目安) を見る ..... 15、22
- 水の流量を見る ..... 15、23

### 〈設定モード〉

- 「アルカリ強め」を設定・解除する ..... 24～29
- 「弱酸性強め」を設定・解除する ..... 24～29
- 「吐水量ブザー」をON・OFFする ..... 24～29
- 「弱酸性ブザー」をON・OFFする ..... 24～29
- 「アルカリ優先」を設定・解除する ..... 24～29
- カートリッジ寿命を設定 (リセット) する ..... 44～48

### 〈確認モード〉

- カートリッジ寿命を確認する ..... 30～35
- 別売品 (カートリッジ・カルシウム) の品番を確認する ..... 30～35
- 設定モードで設定した内容を確認する ..... 30～35

## 液晶表示

選んだ水質 (アルカリ・弱酸性・浄水) で色が変わります。〔水質表示〕

| 水 質   | 液晶表示の色 |
|-------|--------|
| アルカリ  | ブルー    |
| 弱 酸 性 | ピンク    |
| 浄 水   | グリーン   |

下記をお知らせします。

参照ページ

- 選んだ水質と用途 ..... 10、15
- 吐水量 (目安) ..... 15、22
- 水の流量 ..... 15、23
- カートリッジ寿命 ..... 15、42
- 「水栓を絞る」 (流量の調節) ..... 17、19、23
- 「電極洗浄中」 (洗浄運転) ..... 38
- 本体の異常 ..... 56～57

### お知らせ

- 液晶表示は、ボタン操作が終わってから、または水栓を閉めてから、約30秒後に消えます。  
(節電のため)

# ご使用の前に

上手にお使いいただくために（用途に合わせてお使いください。）

## アルカリイオン水は

- 「アルカリ（弱）」→「アルカリ（中）」→「アルカリ（強）」の順に、pH 値が約 pH 0.5 程度強くなります。
- 飲用には「アルカリ（強）」、炊飯には「アルカリ（中）」をおすすめします。  
※ごはんがべたつくときは、55 ページを参照してください。

|         | 用 途   |                               | pH 値の目安 |
|---------|-------|-------------------------------|---------|
| アルカリ（弱） | 飲用初期  | （アルカリイオン水を初めて飲むとき）            | 8～9     |
| アルカリ（中） | 飲用・炊飯 | （ご飯・ちらし寿司・きのこご飯など）            | 8.5～9.5 |
| アルカリ（強） | 飲用・料理 | （ コーヒー・紅茶・日本茶・煮物 ）<br>鍋物・汁物など | 9～10    |



## 弱酸性水は

- アストリンゼント（化粧水）として、美容に用いられます。

用 途 洗 顔

pH 値の目安 5～6.5

## 浄水は

- ろ過された不純物の少ない水です。

用 途 薬・ミルク

（薬の服用時やミルク）  
の溶き水など

電気分解はされていません

## お知らせ

- アルカリイオン水、弱酸性水の pH 値は、水質・水の流量などにより上記の「pH 値の目安」の範囲内には入らないことがあります。（水の中に溶け込んでいる炭酸ガスや各種成分の影響のため）

## ■ 効能・効果について

本器は医療用物質生成器として認可を受けており、下記の効能・効果が認められています。

### アルカリイオン水 (陰極水)

#### ● 飲用して

- ・慢性下痢 ・消化不良 ・制酸
  - ・胃酸過多 ・胃腸内異常発酵
- に有効です。

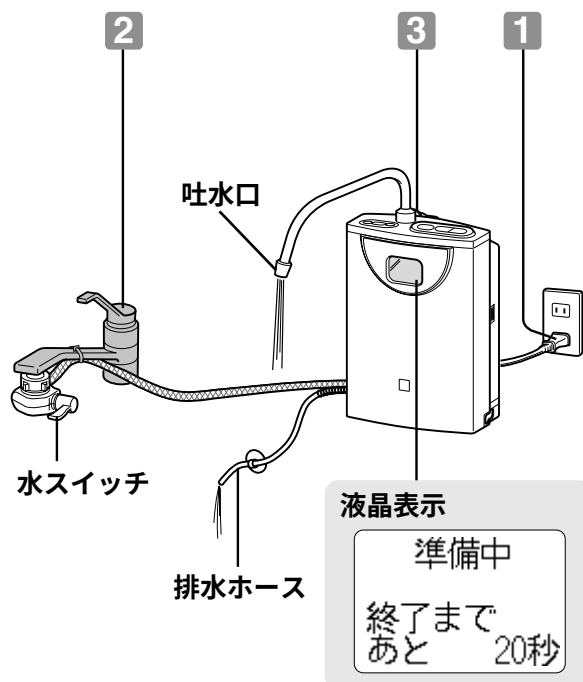


### 弱酸性水 (陽極水)

- 弱酸性のアストリンゼント  
(化粧水)として美容に用いられます。



## 準備



1

水スイッチ・本体を設置し、電源プラグを差し込む  
(62～73ページ参照)

2

水スイッチを「浄水」にし、  
約3～4分間通水する  
(本体内の空気抜きのため)

- 液晶表示に「準備中」が約20秒間点滅します。

お願い

- 吐水口および排水ホースから水が出ていることを確認してください。  
排水ホースから水が出ていない場合は、60ページを参照してください。

3

カルシウムを添加する  
(12～13ページ参照)

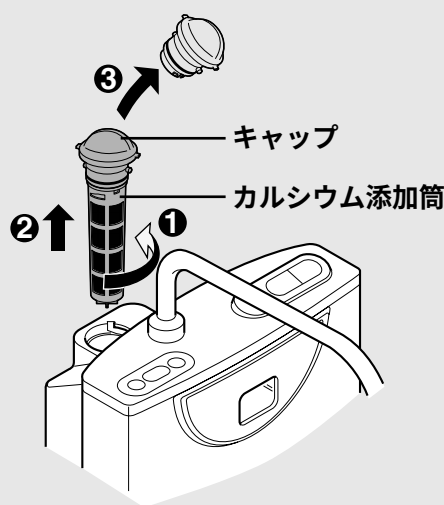
使う (16～21ページ参照)

# ご使用の前に (つづき)

## カルシウムを添加する

電気分解を促進するためにグリセロリン酸カルシウム製剤(カルシウム)を使用します。  
※ 指定のpH値が得られない場合などに効果を現すもので、**カルシウムの摂取を目的としたものではありません。**

■ 添加のしかた (石けんなどで手をよく洗ってから添加してください。)

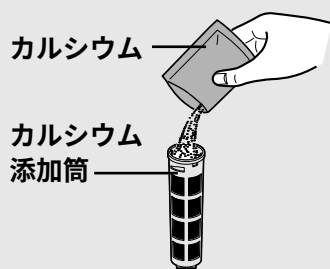


### 1 水栓を閉める

### 2 キャップを左に回し、 カルシウム添加筒を取り出す (左図参照)

### 3 添加筒からキャップをはずし、 添加筒とキャップの内側を水で洗う (水を振り切る)

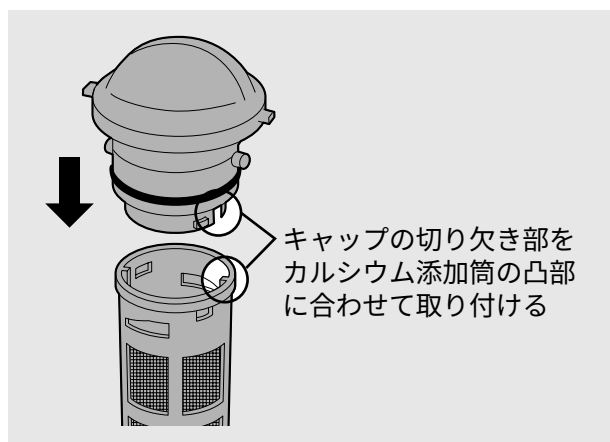
- 水スイッチを「原水」または「シャワー」に切り換えてから、洗ってください。
- 補充の際に、添加筒内やキャップの内側にカルシウムが残っている場合は、きれいに取り除いてください。  
(残っているものは、カルシウムが流出した後の残留物です。)
- カルシウムがどろっとした状態で残っている場合は、水を掛けながら、はしなどを使って取り除いてください。
- 添加筒の網を破らないように注意してください。



### 4 カルシウム1袋(6 g)を カルシウム添加筒に入れる

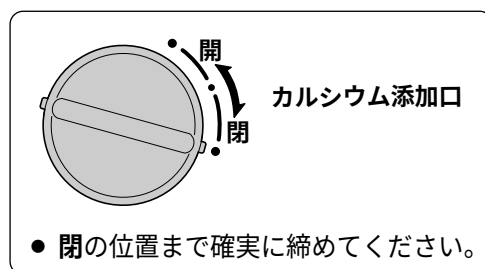
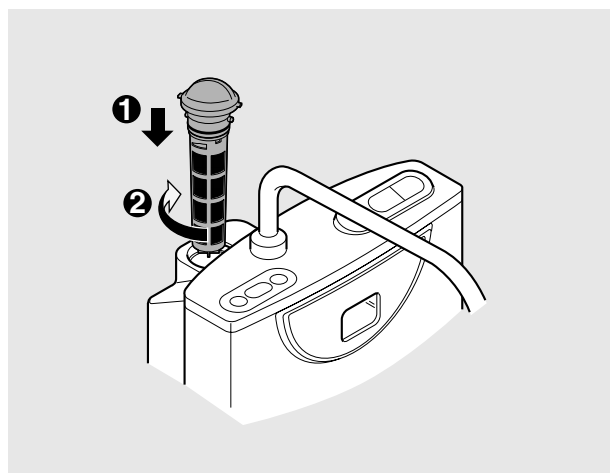
- 袋はハサミなどで切ってください。
- カルシウムがこぼれないように、ゆっくり入れてください。
- カルシウムを、本体に直接入れないでください。(故障の原因)

## 5 添加筒にキャップを取り付ける



## 6 添加筒とキャップを本体に取り付ける

(キャップを取り付けずに通水すると、水があふれます。)



### お願い

- 長期間(目安: 約10日間以上)使用しないときは、残っているカルシウムはきれいに取り除いてください。
- 専用のグリセロリン酸カルシウム製剤は、お買い上げの販売店またはナショナル・パナソニックの製品を扱っている販売店で購入してください。(49ページ参照)  
※ 別売品のグリセロリン酸カルシウム製剤は、本体付属品と包装の形態が異なります。
- カルシウム添加筒の汚れやにおいが気になる場合は、別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。定期的に洗浄されると、より効果的です。(50ページ参照)

### お知らせ

- カルシウムは、アルカリイオン水、弱酸性水、浄水のすべてに添加されます。
- カルシウム補充の目安は約14日間(1日15リットル使用した場合)です。  
※ 使用水量が少なく、カルシウムが残っている場合は、1ヵ月以内に取り除き、よく洗ってから新しいカルシウムを入れてください。
- カルシウムの溶けかたは、水質・水温・使用条件などにより異なります。  
※ 特に連続通水した場合などは、溶けかたが早くなる場合があります。
- 使用初期に比べ、カルシウムが溶けにくくなった場合、原因としてカルシウム付着による通水路の詰まりが考えられます。別売品「本体洗浄用カートリッジ」での洗浄をおすすめします。(50ページ参照)

# ご使用の前に (つづき)

## ご使用上のお願い

- 吐出管を持って、本体を持ち上げないでください。(破損の原因)
- アルカリイオン水または弱酸性水を、連続して30分以上使用しないでください。

30分以上使用すると、機器保護のため、電気分解を中止します。

〔ブザーが「ピーピーピー」と鳴り、液晶表示に「U27」を表示します。(56ページ参照)〕

その後、吐水口からは浄水が出ます。

→ 水栓を閉め、約3分間待って使用してください。



- 水質の※硬度が高い地域で使用するときは…

- ・ 毎日1回、使用する前に約1分間、弱酸性水を通水してください。

(吐水口や通水路にカルシウムが付着し、  
水の出が悪くなるため)

- ・ 1年に1回程度、別売品の「本体洗浄用カートリッジ」で洗浄してください。(50ページ参照)
- ・ 切換レバーで選択した吐出口以外から水漏れする場合、水スイッチ内部へのカルシウムなどの付着が原因と考えられます。このような場合には、薬店でクエン酸をお求めいただき、1リットルの水に約50グラムの割合で溶かし、水スイッチを約12時間つけた後に水洗いしてください。

※ 硬度が高い地域では、石けんの泡立ちが悪かったり、やかんや鍋などに白いもの(カルシウム)が付着します。

- 地域・水質によっては、指定の pH 値が得られないことがあります。特に地下水を水源とした地域では、設置前に酸度測定試薬による酸度の測定を販売店にご相談ください。
- 次のような水は通水しないでください。(カートリッジ寿命が短くなる原因)
  - ・ 濁りのひどい水 ・ 赤サビの多い水
- 海水などの塩分を含んだ井戸水(海岸近くの井戸水)は、通水しないでください。

(故障の原因)

- 使うことができる水温は右表の通りです。  
この温度で使用してください。

(故障またはカートリッジに吸着した総トリハロメタンの一部が放出される原因)

| 切換レバーの位置 | 水 温   |
|----------|-------|
| 浄 水      | 35℃未満 |
| 原 水      | 80℃未満 |
| シャワー     |       |

## 使用中の液晶表示について

液晶表示には、水質/用途・吐水量・流量・カートリッジ寿命を表示します。



表示切換ボタン

表示は **表示切換** を押して切り換えます。

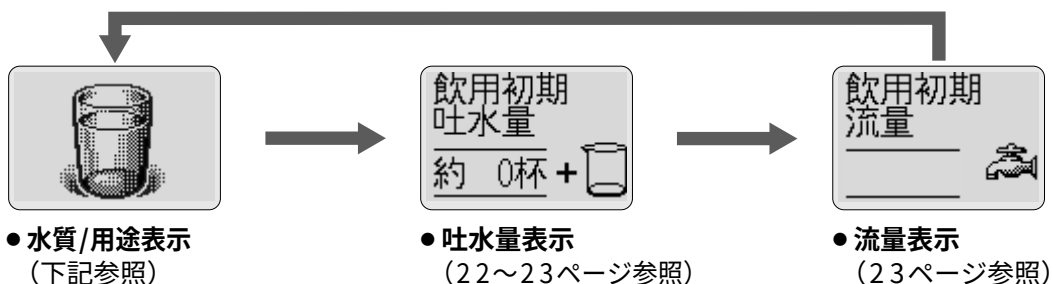
※ お買い上げ時は、水質/用途表示に設定されています。

### お知らせ

- 停電したときや、電源プラグを一度抜き再度差し込んだときは、水質/用途表示に戻ります。

**表示切換** を押すごとに、液晶表示が下記のように変わります。

(例) アルカリ(弱): 飲用初期の場合



使用した後、水栓を閉めると…

(例) カートリッジ 寿命  
カルキ: 11800L  
■■■■■  
(トリハロ: 5800L)

- カートリッジ寿命表示 (42ページ参照)

### お知らせ

- 液晶表示は、ボタン操作が終わってから、または水栓を閉めてから、約30秒後に消えます。(節電のため) ボタン操作をする、または本体に通水すると、点灯します。
- 通水中に、カートリッジ寿命表示になる場合(約1.0 L/分未満)がありますが、この時には電気分解(電解・生成)していません。

## 水質/用途表示は…

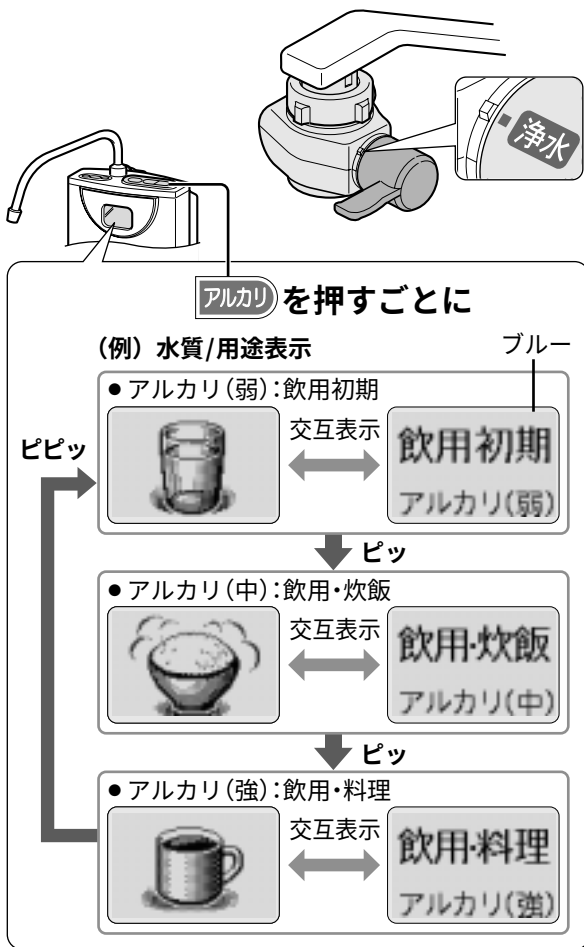
用途を表す絵と文字を交互に表示します。

(例) アルカリ(弱): 飲用初期の場合



# 使いかた

## アルカリイオン水を使う



## 1 水スイッチを「浄水」に切り換える

2 **アルカリ**を押し、

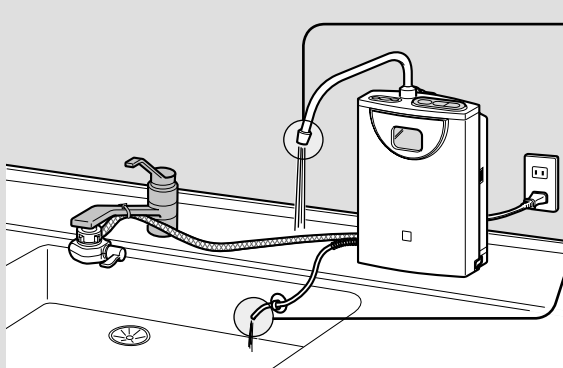
## 使用するアルカリを選ぶ

- 液晶表示がブルーに点灯する

### 3 水栓を開ける

- 液晶表示がブルーに点滅する  
(約3秒間)  
( 止水後、約1分以内に使用する  
場合は、点滅時間が約5秒間に  
なります。 )
- 液晶表示がブルーに点灯し、  
ブザーが「ピッ・ピッ」と2回  
鳴ると使用できます。
- 通水中も、左図のように交互表示  
をします。

## 4 ブザーが「ピッ・ピッ」と2回鳴ってから使う



吐水口

- アルカリイオン水が出ます。
- 水栓を閉めた後も少し水が出ることがありますが、異常ではありません。

排水ホース

- 酸性水が出ます。  
(ためて食器洗いなどに使用できます。)
- 水栓を閉めた後も約30秒間水が出ますが、使用できません。  
(洗浄運転を行っています。)  
(38ページ参照)

お願い

- 24時間以上使用していないと、通水したときに「ピッピッ…」とブザーが鳴り、自動的に洗浄運転に入ります。(約15秒間)  
このとき吐水口や排水ホースから出る水は、使用しないでください。(38ページ参照)

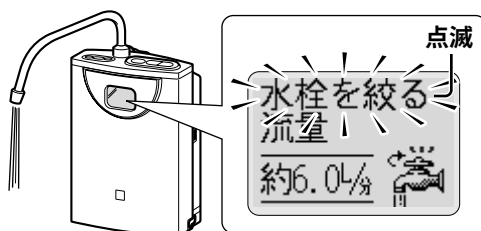
## ■ アルカリイオン水のpH 値が弱いときは〔アルカリ強め〕

水質などの影響により、アルカリイオン水のpH 値が「pH 値の目安」(10ページ参照)の範囲内に入らないときは、「設定モード」(24～29ページ)を参照し、「アルカリ強め」に設定してください。アルカリ(弱)・(中)・(強)すべてのpH 値がpH 0.1～0.3程度強くなります。

## ■ 〔水栓を絞る〕の表示が点滅したとき

水の流量が多すぎる場合に表示します。  
(十分なpH 値が得られないことがあります。)

表示が消える(流量約5.0 L/分)まで、  
水栓をゆっくりと絞ってください。

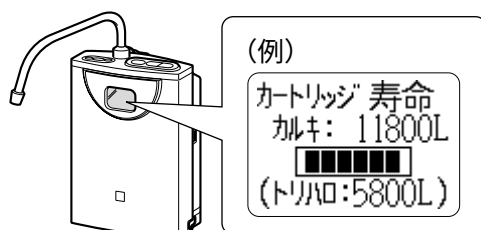


### お知らせ

- 水質/用途表示でご使用の場合、〔水栓を絞る〕の表示が点滅している間は、流量表示になります。  
(流量調節の目安にするため)
- 「アルカリ強め」に設定しているときは、〔水栓を絞る〕の表示が出やすくなります。  
(この場合、流量約2.5 L/分で消えます。)

## ■ 使用した後、水栓を閉めると…

液晶表示に、カートリッジ寿命を表示します。  
(カートリッジの寿命を確認できます。)



### お知らせ

- 使用中でも、水栓を絞りすぎたり、水道水圧の変化で流量が低下(約1.0 L/分未満)すると、カートリッジ寿命を表示し、電解を中止します。そのままの状態、**アルカリ**を押すと、約4秒間アルカリの水質表示をした後に、「流量が低下しています」と「水栓を絞りすぎいませんか」の表示が交互に出ます。再度使用する場合は、アルカリの水質表示に戻るまで、水栓を開いてください。(電解を再開します。)

## ■ pH 値を知りたいときは

付属のpH 測定試薬セットで測定してください。  
(36～37ページ参照)

## ⚠ 注意

アルカリイオン水使用中に排水ホースから出る酸性水は、アストリンゼント(化粧水)として使用しない



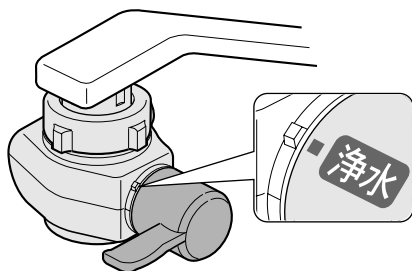
使用すると肌に異常を感じることがあります。

禁 止

- ためて食器洗いなどに使用してください。
- アストリンゼントには、**弱酸性**を押して吐水口から出る弱酸性水をお使いください。

# 使いかた (つづき)

## 弱酸性水を使う



1 水スイッチを  
「浄水」に切り換える

2 **弱酸性** を押す (「ピッ」と鳴る)

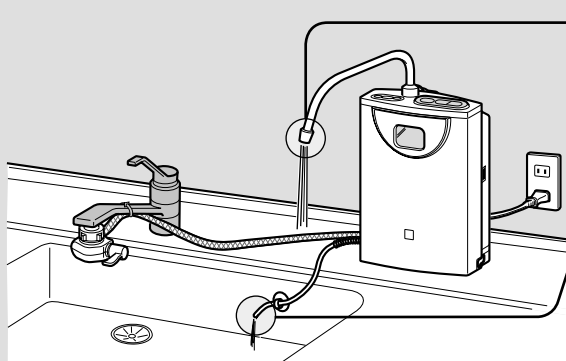
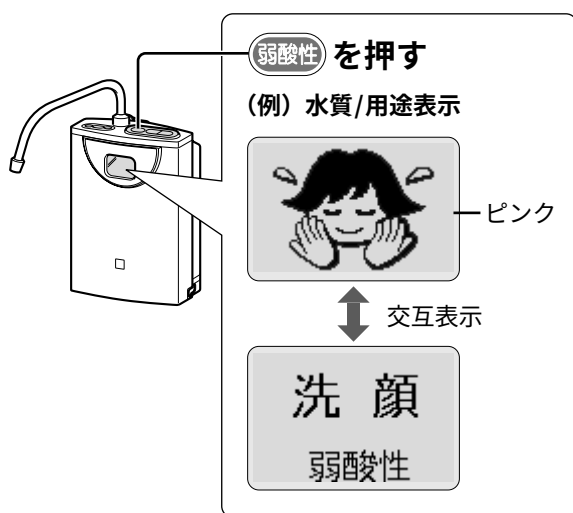
- 液晶表示がピンクに点灯する

3 水栓を開ける

(ブザーが鳴り続ける)

- 液晶表示がピンクに点滅する (約3秒間)
- 液晶表示がピンクに点灯すると使用できます。
- 通水中でも、左図のように交互表示をします。

4 液晶表示がピンクに点灯してから  
使 う



吐水口

- 弱酸性水が出ます。
- 水栓を閉めた後も少し水が出ることがありますが、異常ではありません。

排水ホース

- 排水が出ます。(使用できません。)
- 水栓を閉めた後も約30秒間水が出ますが、使用できません。  
(洗浄運転を行っています。)  
(38ページ参照)

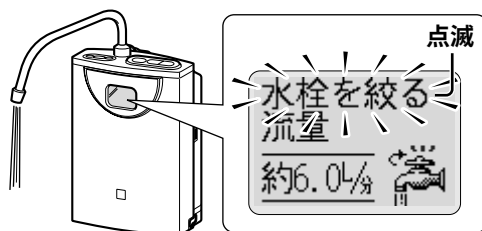
## ■ 弱酸性水の pH 値が弱いときは〔弱酸性強め〕

水質などの影響により、弱酸性水の pH 値が「pH 値の目安」(10ページ参照)の範囲内に入らないときは、「設定モード」(24～29ページ)を参照し、「弱酸性強め」に設定してください。pH 値が pH 0.1～0.3程度強くなります。

## ■ 〔水栓を絞る〕の表示が点滅したとき

水の流量が多すぎる場合に表示します。  
(十分な pH 値が得られないことがあります。)

表示が消える(流量約3.0 L/分)まで、  
水栓をゆっくりと絞ってください。

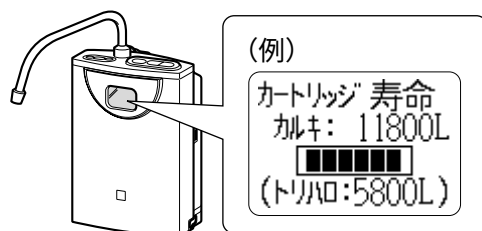


### お知らせ

- 水質/用途表示でご使用の場合、〔水栓を絞る〕の表示が点滅している間は、流量表示になります。(流量調節の目安にするため)
- 「弱酸性強め」に設定しているときは、〔水栓を絞る〕の表示が出やすくなります。(この場合、流量約2.5 L/分で消えます。)

## ■ 使用した後、水栓を閉めると…

- 液晶表示に、カートリッジ寿命を表示します。(カートリッジの寿命を確認できます。)
- 水質が、前回使った「アルカリ」に自動的に戻ります。



### お知らせ

- 使用中でも、水栓を絞りすぎたり、水道水圧の変化で流量が低下(約1.0 L/分未満)すると、カートリッジ寿命を表示し、電解を中止します。そのままの状態でも、**弱酸性**を押すと、約4秒間弱酸性の水質表示をした後に、「流量が低下しています」と「水栓を絞りすぎていませんか」の表示が交互に出ます。再度使用する場合は、弱酸性の水質表示に戻るまで、水栓を開いてください。(電解を再開します。)

## ■ pH 値を知りたいときは

付属のpH 測定試薬セットで測定してください。(36～37ページ参照)

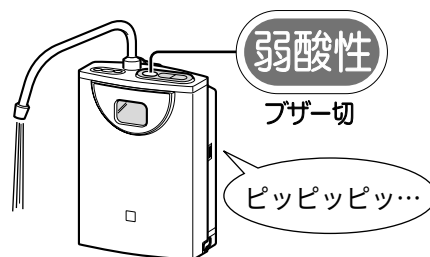
## 弱酸性ブザーについて

「弱酸性」を使用しているときは、警告のためブザーが鳴り続けます。

(まちがって飲用しないように、お知らせしています。)

**弱酸性**を押すと、ブザーは止まります。  
ブザー切

※再度、弱酸性水を使用すると、ブザーが鳴ります。

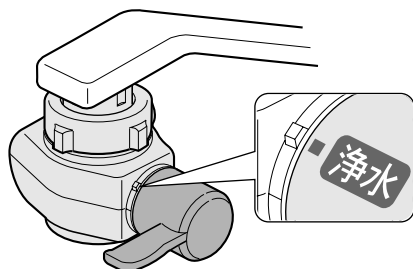


## 弱酸性ブザーが鳴らないようにしたいときは…

「設定モード」(24～29ページ)を参照し、「弱酸性ブザー」をOFFにしてください。

# 使いかた (つづき)

**浄水を使う** ●浄水とは、本体を通してろ過された水です。電気分解されていません。



1 水スイッチを  
「浄水」に切り換える

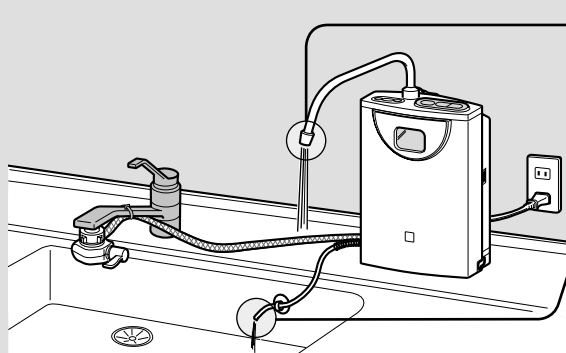
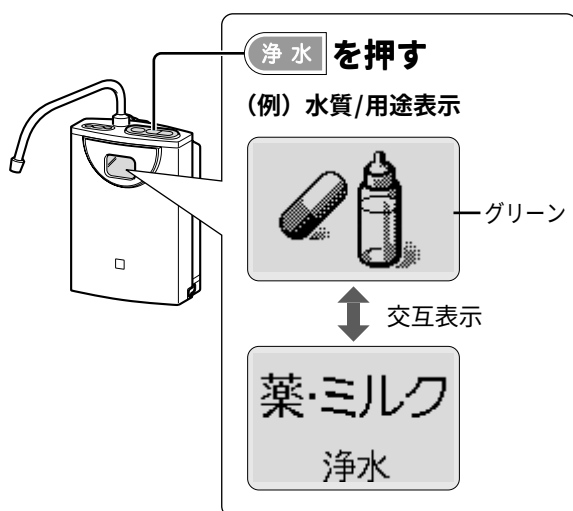
2 **浄水**を押す (「ピッ」と鳴る)

●液晶表示がグリーンに点灯する

3 水栓を開ける

- 液晶表示がグリーンに点滅する (約3秒間)  
(止水後、約1分以内に使用する場合は、点滅時間が約5秒間になります。)
- 液晶表示がグリーンに点灯し、ブザーが「ピッ・ピッ」と2回鳴ると使用できます。
- 通水中でも、左図のように交互表示をします。

4 ブザーが「ピッ・ピッ」と2回鳴ってから  
**使う**



**吐水口**

- 浄水が出ます。
- 水栓を閉めた後も少し水が出ることがありますが、異常ではありません。

**排水ホース**

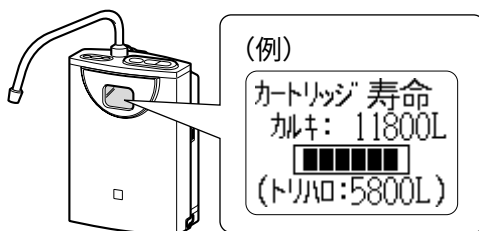
- 排水が出ます。(使用できません。)
- 水栓を閉めた後も本体内の水を抜くため約30秒間水が出ます。

## お願い

- 24時間以上使用していないと、通水したときに「ピッピッ…」とブザーが鳴り、自動的に洗浄運転に入ります。(約15秒間)  
このとき吐水口から出る水は、使用しないでください。(38ページ参照)

## ■ 使用した後、水栓を閉めると…

- 液晶表示に、カートリッジ寿命を表示します。  
(カートリッジの寿命を確認できます。)
- 水質が、前回使った「アルカリ」に自動的に戻ります。(「アルカリ優先」設定のため)



## お知らせ

- 使用中でも、水栓を絞りすぎたり、水道水圧の変化で流量が低下(約1.0 L/分未満)すると、カートリッジ寿命を表示します。そのままの状態でも、**浄水**を押すと、約4秒間浄水の水質表示をした後に、「流量が低下しています」と「水栓を絞りすぎていませんか」の表示が交互に出ます。再度使用する場合は、浄水の水質表示に戻るまで、水栓を開いてください。
- 液晶表示で水の流量を確認することができます。「水の流量を見る」(23ページ)を参照してください。

## 水栓を閉めたとき「アルカリ」に戻らないようにするには…

「設定モード」(24～29ページ)を参照し、「アルカリ優先」を解除してください。

※「アルカリ優先」が解除できるのは、浄水のみです。弱酸性では、「アルカリ優先」の解除はできません。

## お知らせ

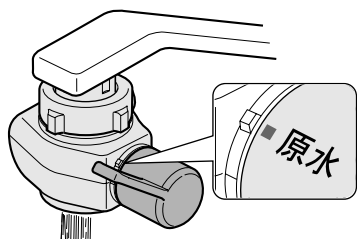
- 「アルカリ優先」を解除していても、下記の場合には、自動的に「アルカリ」に戻りますが、設定は取り消されていません。
  - ・ 停電したとき
  - ・ 電源プラグを一度抜き、再度差し込んだとき

## 原水(水道水)を使う

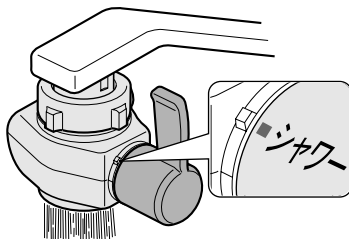
● 原水とは水道水そのままの水です。

水スイッチのレバーを「原水」または「シャワー」に切り換えます。

### 水流がストレート



### 水流がシャワー



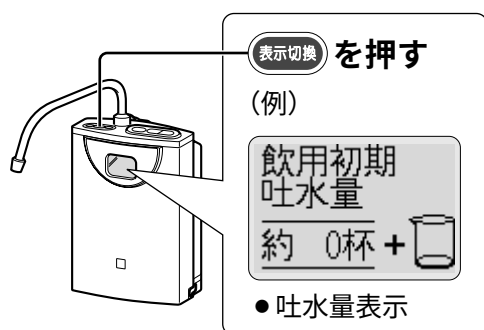
## お願い

- 水スイッチには、80℃以上の熱水は通さないでください。(故障の原因)

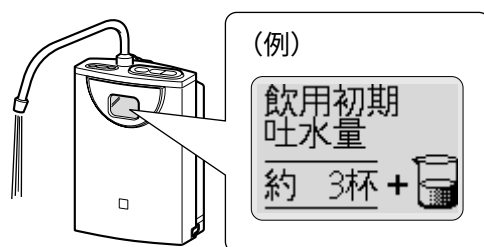
# 便利に使う

## 吐水量(目安)を見る

通水するたびに吐水量(吐水口から出る水の量)を積算し、吐水量の目安(約0.2リットルを「1杯」としてカウントした数値)を、表示します。(吐水量表示)



1 水栓を閉め  
表示切換 を液晶表示が  
「吐水量」になるまで押す



2 使用する水質に切り換えてから、  
水栓を開ける

- 液晶表示が点滅から点灯になると、カウントがはじまります。

## カウント中は…

「1杯」(約0.2リットル) カウントするごとに、吐水量ブザーが「ピッ」と鳴ります。



## 吐水量ブザーが鳴らないようにしたいときは…

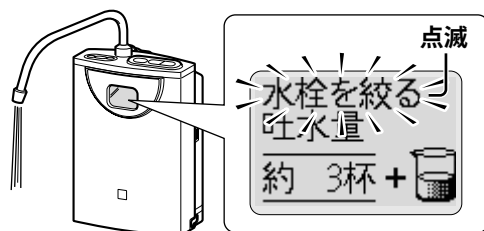
「設定モード」(24～29ページ)を参照し、吐水量ブザーを「OFF」に設定してください。

## ■ [水栓を絞る] の表示が点滅したとき

アルカリイオン水または弱酸性水使用中、水の流量が多すぎる場合に表示します。

(十分な pH 値が得られないことがあります。)

表示が消えるまで、**水栓をゆっくりと絞ってください。**

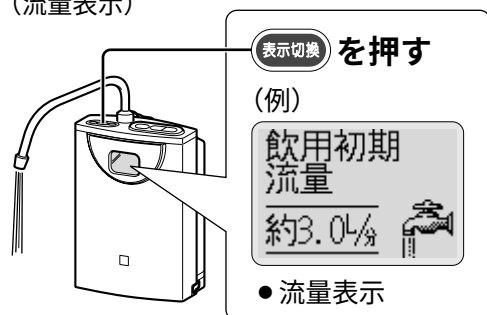


## お知らせ

- 設置条件や水圧などの影響により、「1杯」の吐水量は、**0.14リットル～0.26リットル**と多少の幅があります。(設置条件については、72ページを参照してください。)
- 「99杯」までカウントすると、吐水量表示は「0杯」に戻り、再度「0杯」からカウントします。
- 弱酸性水を使用しているときは、吐水量ブザーは鳴りません。(弱酸性ブザーが鳴るため) 吐水量ブザーが鳴るようにしたいときは、弱酸性ブザーを止めるか、鳴らないように設定してください。(19、24～29ページ参照)

## 水の流量を見る

通水中に、水の流量(吐水口および排水ホースから1分間に出る水の合計量)を表示し、確認できます。(流量表示)



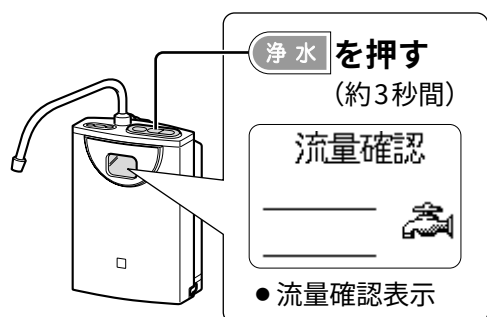
## 表示切換 を液晶表示が「流量」になるまで押す

- 止水中または、約1.0 L/分未満の流量では、流量の数値は表示されません。

## 流量が表示できないときは…

流量が表示できないとき(水圧が低いときなど)は、**流量確認表示**で流量を確認できます。

※流量が少ない場合は、60ページ「吐水量が少ない、または出ない」を参照してください。



水栓を閉め、「ピッピッピ」と鳴るまで

## 1 浄水 を押す (約3秒間)

- 再度、約3秒間押すと、元の表示に戻ります。また、水質が前回使った「アルカリ」に自動的に戻ります。

## 2 水栓を開ける

- 水栓を閉めると、元の表示に戻ります。

# 便利に使う (つづき)

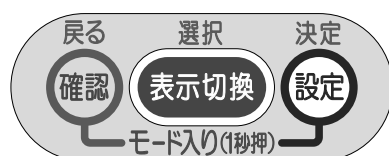
## 設定モード

設定モードでは、下記の設定ができます。(通水中は、設定できません。)

※お買い上げ時の設定のままでも、ご使用いただけます。

| 設定できる項目                  | お買い上げ時の設定 |
|--------------------------|-----------|
| 「アルカリ強め(17ページ参照)」の設定と解除  | 解 除       |
| 「弱酸性強め(19ページ参照)」の設定と解除   | 解 除       |
| 「吐水量ブザー(22ページ参照)」のONとOFF | ON        |
| 「弱酸性ブザー(19ページ参照)」のONとOFF | ON        |
| 「アルカリ優先(21ページ参照)」の設定と解除  | 設 定       |

### 操作ボタン



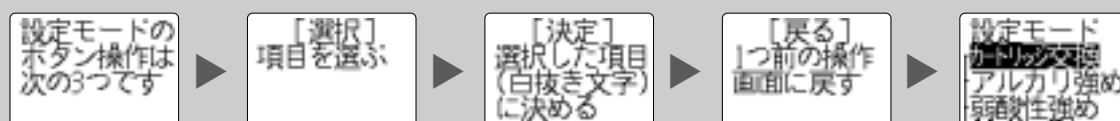
### お知らせ

- 下記の場合、設定を中止します。
  - ・ 2分以上ボタン操作をしない
  - ・ 本体に通水する
  - ・ 水質切替ボタンを押す

## ■ 操作説明表示について

**設定** を約1秒間押し設定モードに入ると、まず下記の操作説明を表示します。(約16秒間)

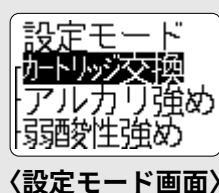
### 液晶表示



- 上記の操作説明が必要ない場合は、表示中に操作ボタンのいずれかを押してください。手順1の〈設定モード画面〉になります。

## ■ 設定のしかた(「アルカリ強め」に設定する場合を例に、説明しています。)

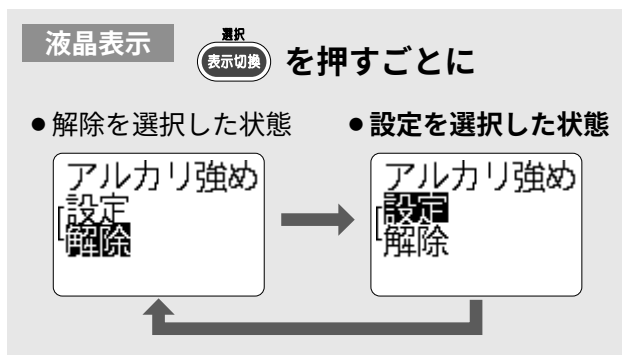
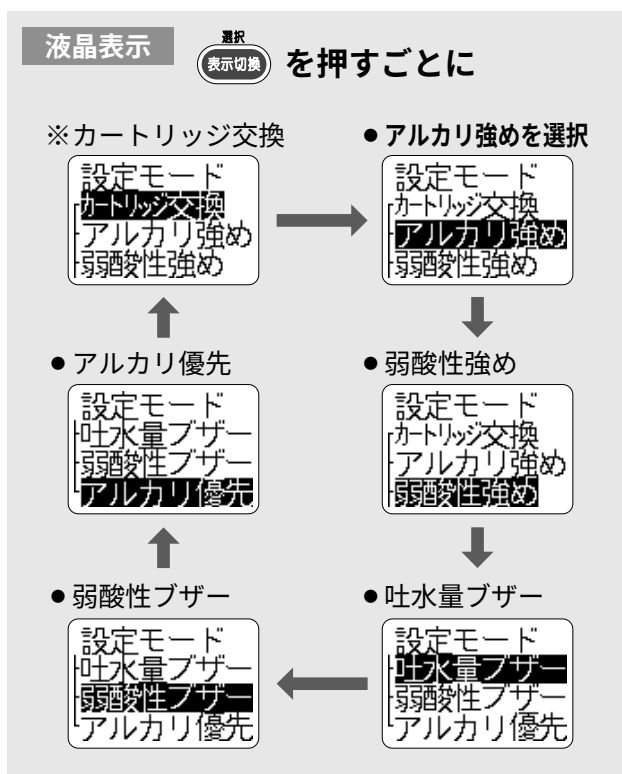
### 液晶表示



水栓を閉め、「ピッ」と鳴るまで

**1** **設定** を押す (約1秒間)

- 操作説明を表示した後、〈設定モード画面〉になります。



## 2 選択 表示切換 を押し、 「アルカリ強め」を選択する

- 「アルカリ強め」を白抜き文字にしてください。

※「カートリッジ交換」は、カートリッジを交換したとき設定します。  
(47～48ページ参照)

## 3 決定 設定 を押す

- 前回設定した内容が選択されています。  
※お買い上げ時、「アルカリ強め」は解除に設定されています。
- 〈設定モード画面〉に戻って、選択をやり直すときは、戻る  
確認を押してください。

## 4 選択 表示切換 を押し、 「設定」を選択する

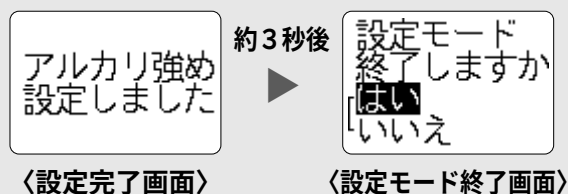
- 「設定」を白抜き文字にしてください。

(次ページにつづく)

# 便利に使う (つづき)

## 設定モード (つづき)

### 液晶表示



## 5 決定 設定 を押す (「ピー」と鳴る)

- 〈設定完了画面〉を表示した後、〈設定モード終了画面〉になります。

### 〔設定完了〕

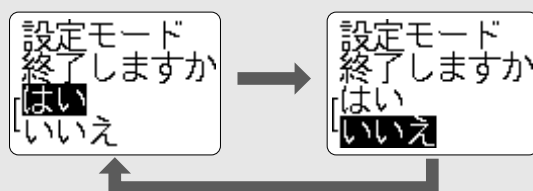
- 設定完了後は、を押しても画面は戻りません。

### 液晶表示



を押すごとに

- はいを選択した状態
- いいえを選択した状態

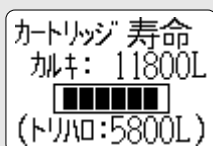


## 6 選択 表示切換 を押し、 「はい」を選択する

- 「はい」を白抜き文字にしてください。
- 他の項目を設定するときは、「いいえ」を選択してください。

### 液晶表示

(例)



## 7 決定 設定 を押す

- カートリッジ寿命表示になります。

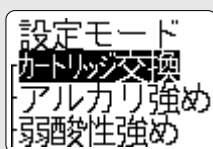
## お願い

- 「アルカリ優先」を設定または解除した場合でも、通水する前に水質切換ボタンを押し、水質を確認してから使用してください。

## 手順6で「いいえ」を選択したときは…

- 手順2 (25ページ) の画面に戻ります。

### 液晶表示



# ■ 設定操作一覧表 (左の操作で、右の液晶表示になります。)

(次ページにつづく)

|     |                                      | 液 晶 表 示                                              |                                      |                                      |
|-----|--------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 操 作 |                                      | アルカリ強めに設定                                            | アルカリ強めを解除                            | 弱酸性強めに設定                             |
| 1   | 設定を押す<br>(約1秒間)                      | 設定モード<br>カートリッジ交換<br>アルカリ強め<br>弱酸性強め                 | 設定モード<br>カートリッジ交換<br>アルカリ強め<br>弱酸性強め | 設定モード<br>カートリッジ交換<br>アルカリ強め<br>弱酸性強め |
| 2   | 選択<br>表示切換<br>で選択                    | 設定モード<br>カートリッジ交換<br>アルカリ強め<br>弱酸性強め                 | 設定モード<br>カートリッジ交換<br>アルカリ強め<br>弱酸性強め | 設定モード<br>カートリッジ交換<br>アルカリ強め<br>弱酸性強め |
| 3   | 決定<br>設定を押す<br>●現在の設定を白抜き<br>文字で表示する | アルカリ強め<br>設定<br>解除                                   | アルカリ強め<br>設定<br>解除                   | 弱酸性強め<br>設定<br>解除                    |
| 4   | 選択<br>表示切換<br>で選択                    | アルカリ強め<br>設定<br>解除                                   | アルカリ強め<br>設定<br>解除                   | 弱酸性強め<br>設定<br>解除                    |
| 5   | 決定<br>設定を押す                          | アルカリ強め<br>設定しました                                     | アルカリ強め<br>解除しました                     | 弱酸性強め<br>設定しました                      |
| 6   | 選択<br>表示切換<br>で選択                    | 設定モード<br>終了しますか<br>はい<br>いいえ                         | または                                  | 設定モード<br>終了しますか<br>はい<br>いいえ         |
| 7   | 決定<br>設定を押す                          | (例) カートリッジ 寿命<br>加圧: 11800L<br>■■■■■<br>(トリカド:5800L) |                                      | 設定モード<br>カートリッジ交換<br>アルカリ強め<br>弱酸性強め |

# 便利に使う (つづき)

## 設定モード (つづき)

■ 設定操作一覧表 (左の操作で、右の液晶表示になります。)

|     |                                      | 液 晶 表 示                                                 |                                      |                                      |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 操 作 |                                      | 弱酸性強めを解除                                                | 吐水量ブザーON                             | 吐水量ブザーOFF                            |
| 1   | 設定を押す<br>(約1秒間)                      | 設定モード<br>カートリッジ交換<br>アルカリ強め<br>弱酸性強め                    | 設定モード<br>カートリッジ交換<br>アルカリ強め<br>弱酸性強め | 設定モード<br>カートリッジ交換<br>アルカリ強め<br>弱酸性強め |
| 2   | 選択<br>表示切換<br>で選択                    | 設定モード<br>カートリッジ交換<br>アルカリ強め<br>弱酸性強め                    | 設定モード<br>吐水量ブザー<br>弱酸性ブザー<br>アルカリ優先  | 設定モード<br>吐水量ブザー<br>弱酸性ブザー<br>アルカリ優先  |
| 3   | 決定<br>設定を押す<br>・現在の設定を白抜き<br>文字で表示する | 弱酸性強め<br>設定<br>解除                                       | 吐水量ブザー<br>ON<br>OFF                  | 吐水量ブザー<br>ON<br>OFF                  |
| 4   | 選択<br>表示切換<br>で選択                    | 弱酸性強め<br>設定<br>解除                                       | 吐水量ブザー<br>ON<br>OFF                  | 吐水量ブザー<br>ON<br>OFF                  |
| 5   | 決定<br>設定を押す                          | 弱酸性強め<br>解除しました                                         | 吐水量ブザー<br>ONしました                     | 吐水量ブザー<br>OFFしました                    |
| 6   | 選択<br>表示切換<br>で選択                    | 設定モード<br>終了しますか<br>はい いいえ または 設定モード<br>終了しますか<br>はい いいえ |                                      |                                      |
| 7   | 決定<br>設定を押す                          | (例) カートリッジ 寿命<br>残量: 11800L<br>■■■■■<br>(トリハロ:5800L)    |                                      |                                      |

# 液 晶 表 示

弱酸性ブザーON

弱酸性ブザーOFF

アルカリ優先を解除

アルカリ優先に設定

設定モード  
カートリッジ交換  
アルカリ強め  
弱酸性強め

設定モード  
カートリッジ交換  
アルカリ強め  
弱酸性強め

設定モード  
カートリッジ交換  
アルカリ強め  
弱酸性強め

設定モード  
カートリッジ交換  
アルカリ強め  
弱酸性強め

設定モード  
吐水量ブザー  
弱酸性ブザー  
アルカリ優先

設定モード  
吐水量ブザー  
弱酸性ブザー  
アルカリ優先

設定モード  
吐水量ブザー  
弱酸性ブザー  
アルカリ優先

設定モード  
吐水量ブザー  
弱酸性ブザー  
アルカリ優先

弱酸性ブザー  
ON  
OFF

弱酸性ブザー  
ON  
OFF

アルカリ優先  
設定  
解除

アルカリ優先  
設定  
解除

弱酸性ブザー  
ON  
OFF

弱酸性ブザー  
ON  
OFF

アルカリ優先  
設定  
解除

アルカリ優先  
設定  
解除

弱酸性ブザー  
ONしました

弱酸性ブザー  
OFFしました

アルカリ優先  
解除しました

アルカリ優先  
設定しました

設定モード  
終了しますか  
はい  
いいえ

または

設定モード  
終了しますか  
はい  
いいえ

(例) カートリッジ 寿命  
カルキ: 11800L  
■■■■■■  
(トリカロ:5800L)

設定モード  
カートリッジ交換  
アルカリ強め  
弱酸性強め

# 便利に使う (つづき)

## 確認モード

確認モードでは、下記の内容を液晶表示で確認することができます。(通水中は、確認できません。)

- カートリッジ寿命
- 別売品品番 (カートリッジ・カルシウムのみ)
- 設定モードで設定した内容

### 操作ボタン



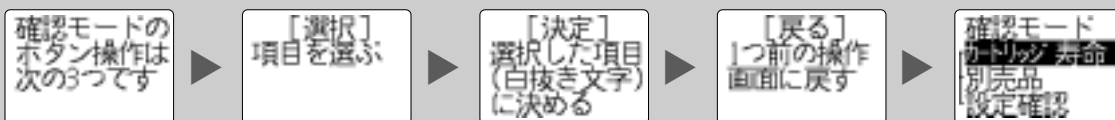
### お知らせ

- 下記の場合、確認を中止します。
  - 2分以上ボタン操作をしない
  - 本体に通水する
  - 水質切換ボタンを押す

## ■ 操作説明表示について

**確認** を約1秒間押し確認モードに入ると、まず下記の操作説明を表示します。(約16秒間)

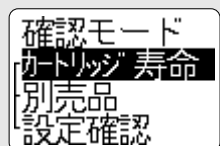
### 液晶表示



- 上記の操作説明が必要ない場合は、表示中に操作ボタンのいずれかを押してください。手順1の〈確認モード画面〉になります。

## ■ 確認のしかた (カートリッジの別売品品番を確認する場合を例に、説明しています。)

### 液晶表示



〈確認モード画面〉

水栓を閉め、「ピッ」と鳴るまで

**1** **確認** を押す (約1秒間)

- 操作説明を表示した後、〈確認モード画面〉になります。

## 液晶表示

選択  
表示切換 を押すごとに

- カートリッジ寿命

確認モード  
カートリッジ 寿命  
別売品  
設定確認

- 別売品を選択

確認モード  
カートリッジ 寿命  
別売品  
設定確認

- 設定確認

確認モード  
カートリッジ 寿命  
別売品  
設定確認

## 液晶表示

別売品  
カートリッジ  
カルシウム

## 液晶表示

選択  
表示切換 を押すごとに

- カートリッジを選択した状態

別売品  
カートリッジ  
カルシウム

- カルシウムを選択した状態

別売品  
カートリッジ  
カルシウム

## 2 選択 表示切換 を押し、「別売品」を選択する

- 「別売品」を白抜き文字にしてください。

## 3 決定 設定 を押す

- 〈確認モード画面〉に戻って、選択をやり直すときは、戻る 確認 を押してください。

## 4 選択 表示切換 を押し、「カートリッジ」を選択する

- 「カートリッジ」を白抜き文字にしてください。

(次ページにつづく)

# 便利に使う (つづき)

## 確認モード (つづき)

### 液晶表示

交換用ろ材  
P-37MJR  
P-301MJR

### 液晶表示

確認モード  
終了しますか  
はい  
いいえ

〈確認モード終了画面〉

### 液晶表示

選択  
表示切換

を押すごとに

● はいを選択した状態

● いいえを選択した状態

確認モード  
終了しますか  
はい  
いいえ



確認モード  
終了しますか  
はい  
いいえ



### 液晶表示

(例)

カートリッジ 寿命  
残量: 11800L  
■■■■■■  
(トリハロ:5800L)

手順7で「いいえ」を選択したときは…

- 手順2 (31ページ) の画面に戻ります。

### 液晶表示

確認モード  
カートリッジ 寿命  
別売品  
設定確認

## 5 決定 設定 を押す

- カートリッジの品番を表示します。
- 手順4の画面に戻って、選択をやり直すときは、を押してください。

## 6 決定 確認が済んだら、設定 を押す

- 〈確認モード終了画面〉になります。

## 7 選択 表示切換 を押し、 「はい」を選択する

- 「はい」を白抜き文字にしてください。
- 他の項目を確認するときは、「いいえ」を選択してください。

## 8 決定 設定 を押す

- カートリッジ寿命表示になります。

## ■ 確認操作一覧表 (左の操作で、右の液晶表示になります。)

(次ページにつづく)

| 操 作 |                                 | 液 晶 表 示  |            |           |
|-----|---------------------------------|----------|------------|-----------|
|     |                                 | カートリッジ寿命 | 別売品：カートリッジ | 別売品：カルシウム |
| 1   | <b>確認</b> を押す<br>(約1秒間)         |          |            |           |
| 2   | <b>選択</b><br><b>表示切換</b><br>で選択 |          |            |           |
| 3   | <b>決定</b><br><b>設定</b> を押す      |          |            |           |
| 4   | <b>選択</b><br><b>表示切換</b><br>で選択 |          |            |           |
| 5   | <b>決定</b><br><b>設定</b> を押す      |          |            |           |
| 6   | <b>決定</b><br><b>設定</b> を押す      |          |            |           |
| 7   | <b>選択</b><br><b>表示切換</b><br>で選択 | または      |            |           |
| 8   | <b>決定</b><br><b>設定</b> を押す      |          |            |           |

# 便利に使う (つづき)

## 確認モード (つづき)

■ 確認操作一覧表 (左の操作で、右の液晶表示になります。)

| 操 作               | 液 晶 表 示  |        |       |
|-------------------|----------|--------|-------|
|                   | カートリッジ品番 | アルカリ強め | 弱酸性強め |
| 1 確認を押す<br>(約1秒間) |          |        |       |
| 2 選択表示切換で選択       |          |        |       |
| 3 決定設定を押す         |          |        |       |
| 4 選択表示切換で選択       |          |        |       |
| 5 決定設定を押す         | 確 認 す る  |        |       |
| 6 決定設定を押す         |          |        |       |
| 7 選択表示切換で選択       | または      |        |       |
| 8 決定設定を押す         | (例)      |        |       |

# 液 晶 表 示

## 吐水量ブザー

## 弱酸性ブザー

## アルカリ優先

確認モード  
カートリッジ 寿命  
別売品  
設定確認

確認モード  
カートリッジ 寿命  
別売品  
設定確認

確認モード  
カートリッジ 寿命  
別売品  
設定確認

確認モード  
カートリッジ 寿命  
別売品  
設定確認

確認モード  
カートリッジ 寿命  
別売品  
設定確認

確認モード  
カートリッジ 寿命  
別売品  
設定確認

設定確認  
カートリッジ交換  
アルカリ強め  
弱酸性強め

設定確認  
カートリッジ交換  
アルカリ強め  
弱酸性強め

設定確認  
カートリッジ交換  
アルカリ強め  
弱酸性強め

設定確認  
吐水量ブザー  
弱酸性ブザー  
アルカリ優先

設定確認  
吐水量ブザー  
弱酸性ブザー  
アルカリ優先

設定確認  
吐水量ブザー  
弱酸性ブザー  
アルカリ優先

## 確 認 す る

確認モード  
終了しますか  
はい  
いいえ

確認モード  
終了しますか  
はい  
いいえ

確認モード  
終了しますか  
はい  
いいえ

確認モード  
終了しますか  
はい  
いいえ

または

確認モード  
終了しますか  
はい  
いいえ

(例)

カートリッジ 寿命  
残量: 11800L  
[■■■■■]  
(トリアド:5800L)

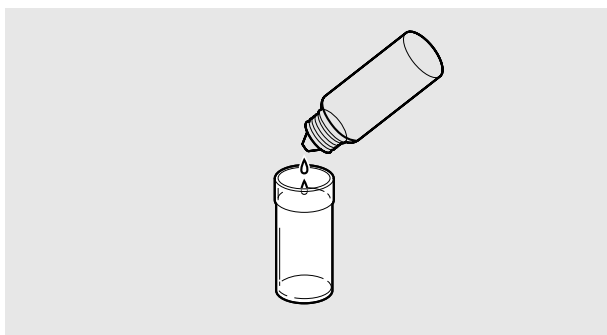
確認モード  
カートリッジ 寿命  
別売品  
設定確認

# pH 値 (イオン濃度) を測定する

生成したアルカリイオン水または弱酸性水の pH 値 (イオン濃度) を測定することができます。

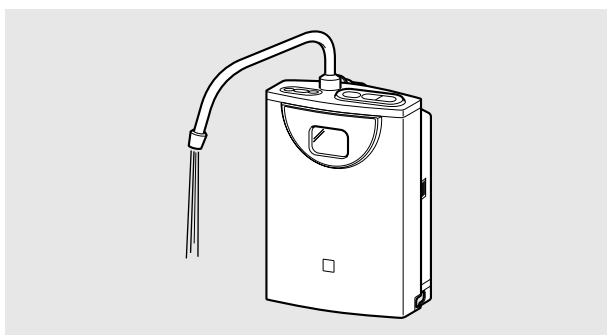
## ■ 準備するもの：pH測定試薬セット (付属品)

## ■ 測定のしかた



### 1 pH 測定試薬を 試験管に2滴落とす

- 2滴以外では正確に判定できません。



### 2 生成水 (アルカリイオン水または弱酸性水) を 約10秒以上流す

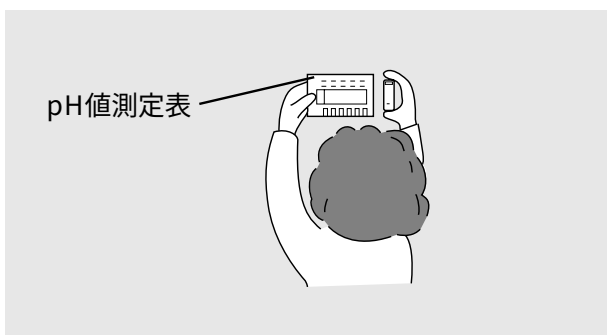
(安定した pH を測るため)

- 試験水をあらかじめコップなどに採水し試験管に入れると、カップラインに合わせやすくなります。



### 3 試験管に 試験水を入れる

- 入れる量は、カップラインの上下約5 mmの範囲であれば、問題なく判定できますので、ラインに合わなくても、やり直す必要はありません。



### 4 明るいところで pH 値測定表と比較する

## ⚠ 注意

### ■ pH 測定試薬は、火気に近づけない



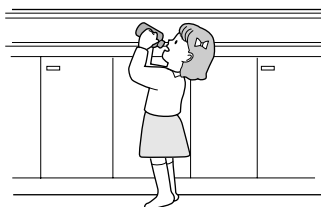
引火し、火災の原因になることがあります。

火気禁止

### ■ pH 測定試薬や試薬の入った水は、飲んだり、目に入れたりしない (特にお子様にはご注意ください。)



禁 止



体調を損なうことがあります。

- もし誤って飲んだ場合は水を多量に飲み、目に入れた場合は十分に水洗いをし、医師に相談してください。
- 必ずフタをして、乳幼児の手の届かないところに保管してください。

## お 願 い

- 時間が経過すると試験水の色が変化します。pH 測定試薬を入れたら、時間を置かずにpH 値測定表と比較してください。
- 市販のリトマス試験紙などでは、正確に測定できません。必ず、付属のpH 測定試薬セットで測定してください。
- pH 測定試薬の原液を捨てるときは、水で薄めて下水に流してください。

## お知らせ

- このpH 測定試薬セットは、pH 値の目安を測るためのものです。
- 飲用にはpH 9.5前後「アルカリ(強)：飲用・料理」をおすすめします。
- 原水を測定した場合、水の中に溶け込んでいる炭酸ガスや各種成分の影響により、試験水の色がpH 値測定表と異なることがあります。
- 弱酸性水のpH 値が6.5程度の場合は、pH 値測定表のpH 7(中性)と見分けがつきにくいことがあります。(61ページ参照)
- 水質により、pH 値が「pH 値の目安」の範囲内に入らない場合があります。(10ページ参照)
- カートリッジが新しいとき(約1週間：約100 L～200 L通水するまで)は、イオン水のpH 値がやや高くなる場合がありますが、異常ではありません。

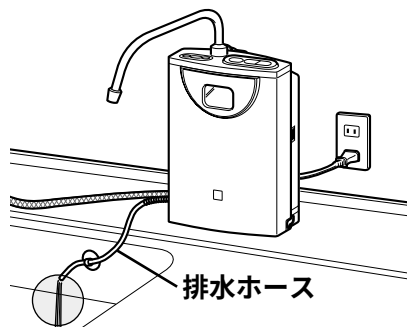
# 洗浄運転について

電解槽の生成機能を維持するため、次のような場合に本体内部を**自動洗浄**します。

アルカリイオン水  
または弱酸性水を  
使用したあと

水栓を閉めると

約5秒間洗浄運転をします。



- 排水ホースから出てくる水（約30秒間）は、使用しないでください。

24時間以上使用  
しなかったとき

アルカリイオン水  
または浄水を  
通水すると

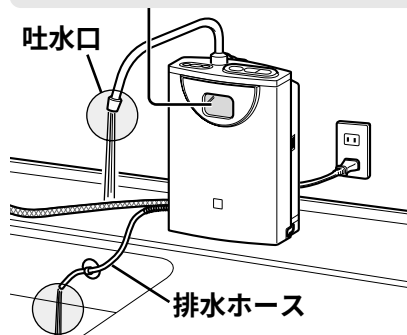
約15秒間洗浄運転をします。

「ピッピッ…」とブザーが約3秒間鳴る

液晶表示

電極洗浄中  
終了まで  
あと 10秒

「電極洗浄中」が  
約10秒間点滅



- 洗浄運転が終了するまで、止水しないでください。
- 吐水口や排水ホースから出てくる水は使用しないでください。（約15秒間）  
「ピッ・ピッ」と2回鳴ってから使用してください。

# 停電・断水したときには

## ■ 停電時

- 使用中に停電したときは水栓を閉めてください。
- 通水すると「浄水」が出てきます。
- 通電後は通常通りに使用できます。  
(通電後は停電前に使用された「アルカリ」に自動的に戻ります。)

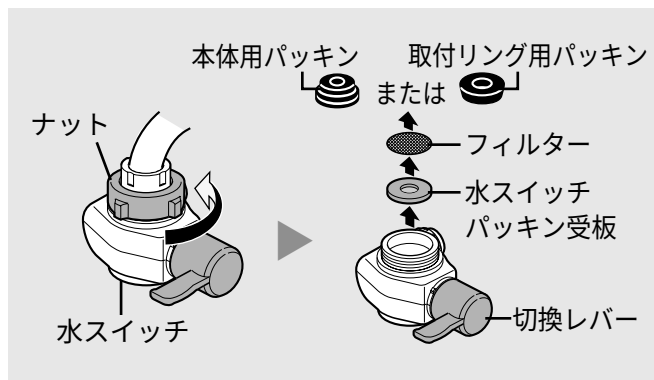
## ■ 断水時

- 使用できません。
- 使用中に断水したときは水栓を閉めてください。
- 断水が解除されたときは水スイッチの切換レバーを「原水」または「シャワー」にして、まず原水(水道水)を流し、配管内の空気や濁った水を流し出してください。その後は、通常通りに使用されても問題ありません。  
(空気や濁った水を本体に通水すると、カートリッジの寿命が大幅に短くなるため)

# お手入れ

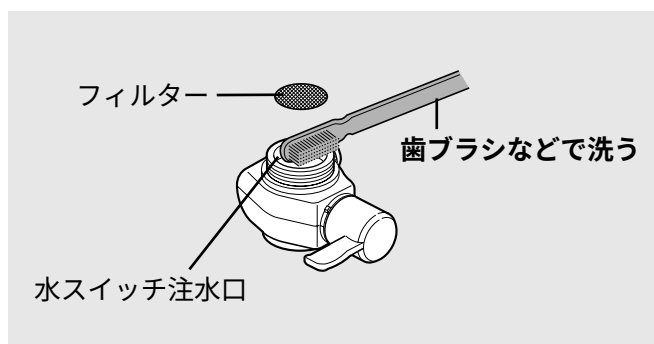
## 水スイッチ取付口（フィルター、水スイッチ注水口）

水スイッチ取付口のフィルターにごみなどが詰まると水量が少なくなります。  
下記の手順でフィルターの清掃を行ってください。



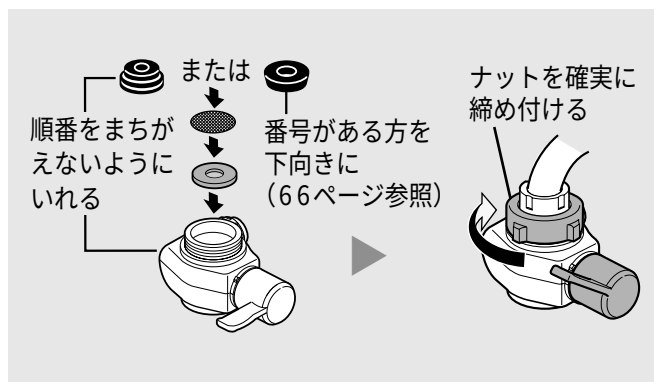
### 1 ナットをゆるめ、水スイッチをはずし フィルターを取り出す

- 切換レバーは「浄水」の位置にしてください。



### 2 フィルターと水スイッチ注水口を洗う

- フィルターをなくさないようにしてください。



### 3 水スイッチを取り付ける

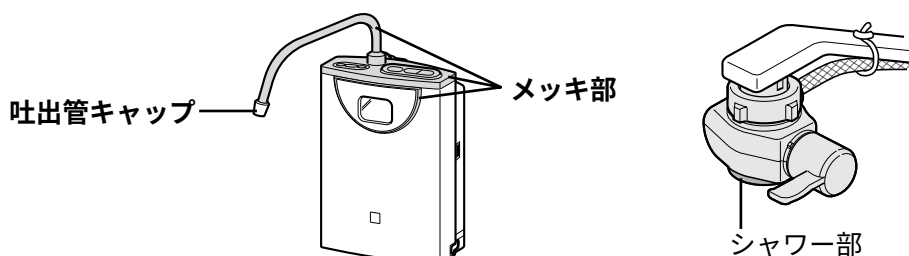
- フィルターを必ず取り付けてください。
- 取り付け後、「原水」または「シャワー」で約5秒間水を流してください。

## お願い

- 洗剤・クレンザー・シンナー・ベンジン・アルコール・灯油などは使わないでください。  
(洗剤が通水に混じる原因、樹脂の割れ・変色・変形の原因)
- 金属製のブラシなどは使わないでください。(きずの原因)
- ナットを締め付けるときは、工具を使わないでください。(ナット破損の原因)

## 本体、水スイッチ、シャワー部

- 柔らかい布に水を含ませ、かたく絞ってふいてください。
- シャワー部がよごれたときは、歯ブラシなどでよごれを取り除いてください。



### お願い

- 吐出管先端の吐出管キャップは、取りはずさないでください。(破損の原因)
  - 洗剤・クレンザー・シンナー・ベンジン・アルコール・灯油などは使わないでください。  
まちがって使用したときは、すぐ水ぶきをし、表面の洗剤などを取り除いてください。  
(メッキ部のきずやメッキはがれ、樹脂の割れ・変色・変形の原因)
- ※クレンザー類を使用すると、吐出管の動きが悪くなり、故障の原因になることがあります。

## カルシウム添加筒 (石けんなどで手をよく洗ってから扱ってください。)

- カルシウムを添加するときに、添加筒からキャップをはずし、添加筒とキャップの内側を水で洗った後、水を振り切ってください。添加筒内やキャップの内側にカルシウムが残っている場合は、きれいに取り除いてください。(12ページ参照)
- 添加筒の汚れや、においが気になる場合は、別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。定期的に洗浄されると、より効果的です。(50ページ参照)

## 本体通水路

- カートリッジを交換しても、においやいやな味がとれない場合は、別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。(50ページ参照)
- 水質の硬度が高い地域では、通水路にカルシウムが付着することがあります。1年に1回程度別売品の「本体洗浄用カートリッジ」で洗浄してください。(50ページ参照)

# カートリッジを交換する

## ■ 交換表示について

- 通水量を積算し、液晶表示にカートリッジ寿命を表示します。交換の目安にしてください。
- カートリッジは下記の2種類があり、カートリッジ寿命(交換目安となる総通水量)が異なります。カートリッジ交換時に設定が必要です。(44～49ページ参照)

| 品 番      | カートリッジ寿命                            |
|----------|-------------------------------------|
| P-37MJR  | 12 000リットル (総トリハロメタン除去寿命は6 000リットル) |
| P-301MJR | 3 000リットル                           |

※お買い上げ時は、P-37MJRが装着され、12 000リットルに設定されています。

- カートリッジ寿命(12 000リットル または 3 000リットル)は、標準的な水質・水圧による試験(家庭用浄水器試験方法：JIS S 3201)での数値であり、一般の水道水では水質(濁り、鉄サビなど)・水圧により、目詰まりの時期に大幅な差が出る場合があります。

## 〔カートリッジ寿命は、使用した後、水栓を閉めると表示します。〕

※確認モード(30～35ページ参照)の操作で、確認することもできます。

### インジケーター

- カートリッジ寿命が減るにしたがって、「■」が左から「□」に変わっていきます。

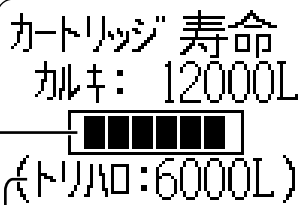
#### 液晶表示

(例)



(例) カートリッジP-37MJRをご使用の場合

#### 液晶表示



#### カートリッジ寿命表示

- カートリッジの交換目安となる総通水量(12 000リットルまたは 3 000リットル)までの残量を、1リットル単位で表示します。
- 「150 L」以下になると、「カートリッジ寿命が近づいています」の表示がでます。交換用材(カートリッジ)を準備してください。
- 「U25」または「U26」を表示したら、カートリッジを交換してください。(43ページ参照)

### 総トリハロメタン除去寿命表示

- 総トリハロメタンの除去能力をお知らせします。
- 「0 L」になると総トリハロメタンの除去能力が低下します。

※カートリッジ P-301MJRをご使用の場合は表示しません。

〔総トリハロメタン除去寿命は、カートリッジ寿命(3 000リットル)と同じです。〕

## ■ 交換時期について

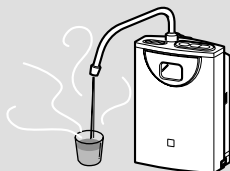
液晶表示に下記の表示が出たらカートリッジを交換してください。

| 表 示 (交互表示) | 内 容                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <b>目詰まりによるカートリッジの寿命です。</b><br>※通水すると、液晶表示が「流量」に変わります。                                               |
|            | <b>総通水量が12 000リットルまたは3 000リットルになりました。</b><br>P-37MJRをご使用の場合：12 000リットル<br>P-301MJRをご使用の場合：3 000リットル |

## ■ 「U25」または「U26」を表示しなくても、次のような場合は交換をしてください。

においいやな味が  
するとき

(カートリッジの  
除去能力の低下)



- 総トリハロメタン除去を目的とする場合は、総トリハロメタン除去寿命表示が「0 L」になったら交換してください。

## ■ ろ材(カートリッジ)交換の目安となる年月

下表を参照いただき、目的に応じてお買い求めください。

※お買い上げ時は、P-37MJRが装着されています。

| 品 番      | 交換目安(1日15リットル使用時) | 除去できる物質                     |
|----------|-------------------|-----------------------------|
| P-37MJR  | 約 1 年             | 総トリハロメタン・遊離残留塩素・濁り          |
|          | 約 2 年             | 遊離残留塩素・濁り                   |
| P-301MJR | 約6ヵ月              | 総トリハロメタン・遊離残留塩素・<br>濁り・溶解性鉛 |

### お知らせ

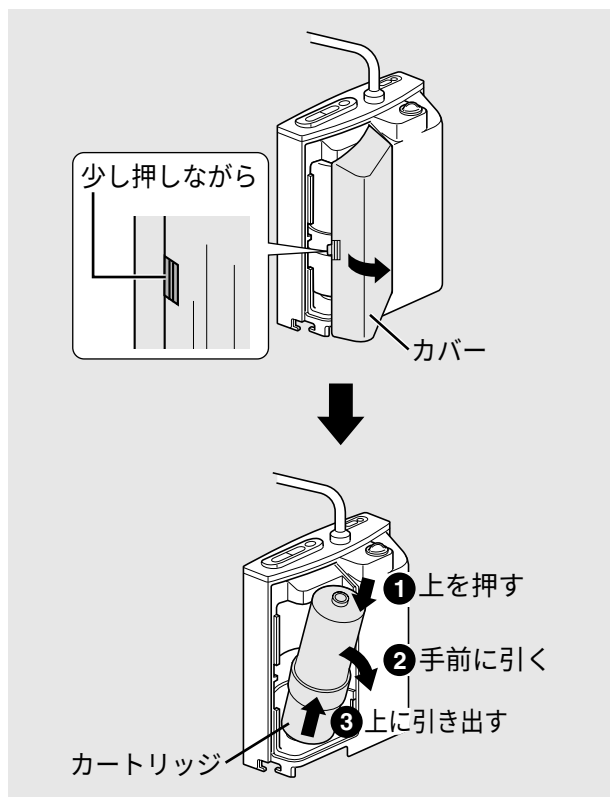
- 交換時期は、次の場合、大幅に短くなることがあります。
  - ・ 使用水量が多い場合
  - ・ 配管が古くて、赤水(鉄サビなど)が出る場合
  - ・ 短期間に多くの水中の微粒子(濁りや、目に見えない目詰まりしやすい成分)が除去された場合
  - ・ 水圧が低いところ(ビルの最上階など)で、ご使用の場合

(次ページにつづく)

# カートリッジを交換する (つづき)

## ■ 交換のしかた

- 電源プラグは抜かずに、交換してください。  
〔電源プラグを抜くと、カートリッジ寿命の設定(リセット)ができません。〕
- 水栓を閉めてから交換してください。カートリッジをはずした状態で通水しないでください。(水があふれ出るため)

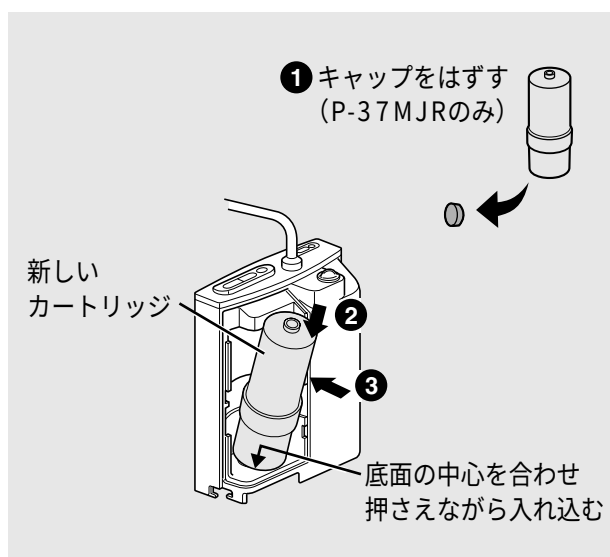


## 1 カバーを取りはずし、カートリッジを取りはずす

- カートリッジから水が落ちますので、注意してください。  
この水が本体の底面から出てくることがあります。  
(水漏れではありません。)

### お願い

- 使用済みのカートリッジは、地域で定められた条例に従って廃棄してください。

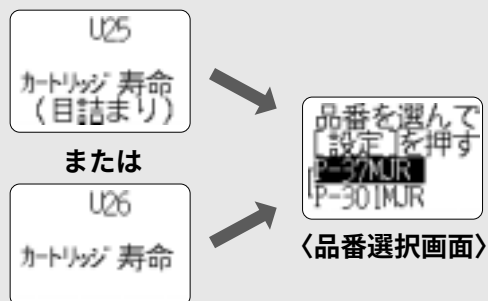


## 2 新しいカートリッジを取り付ける

- P-301MJRには、キャップはありません。

「U25」または「U26」を表示する前にカートリッジを交換した場合は、47ページへ

## 液晶表示



## 3 設定 を押す

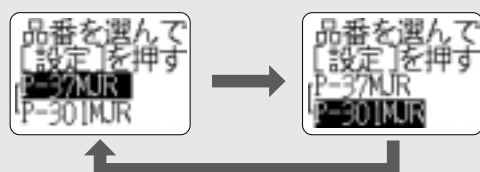
- 〈品番選択画面〉になります。
- 前回設定したカートリッジ品番が選択されています。  
※お買い上げ時はP-37MJRに設定

## 液晶表示

選択  
表示切換

を押すごとに

- P-37MJRを選択
- P-301MJRを選択



## 4 選択 を押し、 カートリッジ品番を選択する

- 新しく取り付けたカートリッジの品番を選択(白抜き文字に)してください。

## 液晶表示

### P-37MJRの場合

約3秒後



### P-301MJRの場合

約3秒後



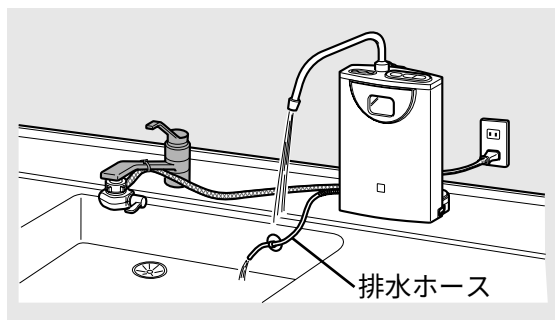
## 5 決定 設定 を押す

- 〈リセット完了画面〉を表示した後、「カートリッジ寿命表示」になります。
- 左記を参照し、カートリッジ寿命が正しくリセットされているか確認してください。

こんなときには

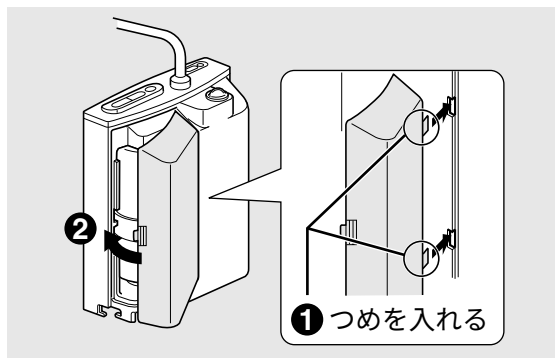
(次ページにつづく)

## カートリッジを交換する (つづき)



### 6 水栓を開き、約3～4分間 本体に通水する

- 通水すると「準備中」表示が約20秒間点滅します。
- 通水中、カートリッジ取付部から水漏れがないことと、排水ホースから水が出ていることを確認してください。



### 7 水栓を閉め カバーを取り付ける

#### お願い

- カートリッジ寿命を正しく表示するため、必ず手順3～5で**カートリッジ寿命の設定(リセット)**をしてください。(リセットをしないと使用できません。)

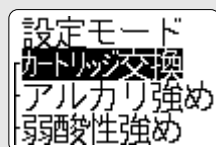
#### お知らせ

- カートリッジ交換後、アルカリイオン水をコップに注ぐと白い泡がつくことがありますが、異常ではありません。(55ページ参照)
- カートリッジが新しいとき(約1週間)は、イオン水のpH値がやや高くなることがありますが、異常ではありません。

## 「U25」または「U26」を表示する前にカートリッジを交換した場合

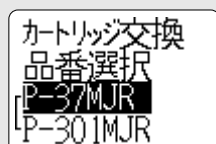
● 44ページ手順1～2について、下記の手順へ

### 液晶表示



〈設定モード画面〉

### 液晶表示



〈品番選択画面〉

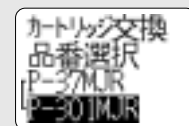
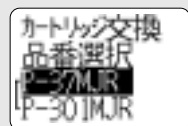
### 液晶表示



を押すごとに

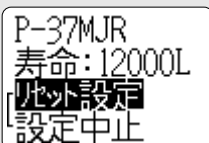
● P-37MJRを選択

● P-301MJRを選択



### 液晶表示

● P-37MJRの場合



〈寿命リセット画面〉

● P-301MJRの場合



〈寿命リセット画面〉

水栓を閉めたまま、「ピッ」と鳴るまで

## 3 設定を押す (約1秒間)

- 操作説明(24ページ参照)を表示した後、〈設定モード画面〉になります。  
※「カートリッジ交換」が選択された状態
- 下記の場合、設定を中止します。
  - ・2分以上ボタン操作をしない
  - ・水質切換ボタンを押す

## 4 決定設定を押す

- 〈品番選択画面〉になります。
- 前回設定したカートリッジ品番が選択されています。  
※お買い上げ時はP-37MJRに設定

## 5 選択表示切換を押し、カートリッジ品番を選択する

- 新しく取り付けたカートリッジの品番を選択(白抜き文字に)してください。

## 6 決定設定を押す

- 〈寿命リセット画面〉になります。  
※「リセット設定」が選択された状態
- 〈品番選択画面〉に戻って、カートリッジ品番の選択をやり直すときは、を押してください。
- 設定を中止するときは「設定中止」を選択(白抜き文字に)してください。

(次ページにつづく)

# カートリッジを交換する (つづき)

## 液晶表示

### ● P-37MJRの場合

約3秒後

P-37MJR  
カートリッジ寿命  
12000L  
リセット設定完了

〈リセット完了画面〉

設定モード  
終了しますか  
はい  
いいえ

〈設定モード終了画面〉

### ● P-301MJRの場合

約3秒後

P-301MJR  
カートリッジ 寿命  
3000L  
リセット設定完了

〈リセット完了画面〉

設定モード  
終了しますか  
はい  
いいえ

〈設定モード終了画面〉

## 7 決定設定を押す

- 〈リセット完了画面〉を表示した後、〈設定モード終了画面〉になります。  
※「はい」が選択された状態

## 液晶表示

### P-37MJRの場合

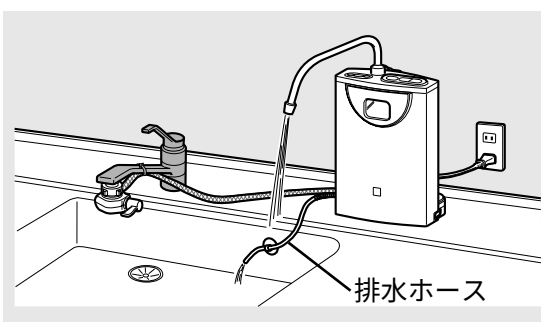
カートリッジ 寿命  
カルキ: 12000L  
■■■■■■  
(トリハロ: 6000L)

### P-301MJRの場合

カートリッジ 寿命  
3000L  
■■■■■■  
カルキ・鉛・トリハロ

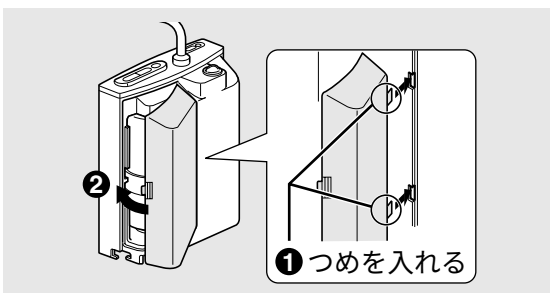
## 8 決定設定を押す

- 「カートリッジ寿命表示」になります。
- 左記を参照し、カートリッジ寿命が正しくリセットされているか確認してください。



## 9 水栓を開き、約3～4分間 本体に通水する

- 通水すると「準備中」表示が約20秒間点滅します。
- 通水中、カートリッジ取付部から水漏れがないことと、排水ホースから水が出ていることを確認してください。



## 10 水栓を閉め カバーを取り付ける

## お願い

- カートリッジ寿命を正しく表示するため、必ず手順3～8で**カートリッジ寿命の設定(リセット)**をしてください。

## お知らせ

- カートリッジ交換後、アルカリイオン水をコップに注ぐと白い泡がつくことがありますが、異常ではありません。(55ページ参照)
- カートリッジが新しいとき(約1週間)は、イオン水のpH値がやや高くなることがありますが、異常ではありません。

# 別売品

お買い上げの販売店またはナショナル・パナソニックの製品を扱っている販売店で購入してください。  
使いかた、取り付けかたについては、それぞれに付属の説明書をよくお読みください。

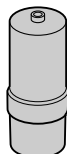
(価格は2002年2月現在のものです。)

## 消耗品

### 交換用材(カートリッジ)

#### 〈標準装着タイプ〉

品 番：P-37MJR  
希望小売価格：7,800円(税別)  
(カートリッジ寿命 約2年)



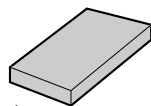
#### 〈鉛除去タイプ〉

品 番：P-301MJR  
希望小売価格：7,800円(税別)  
(カートリッジ寿命 約6ヵ月)

### グリセロリン酸カルシウム製剤

1 袋：6 g入 12本

品 番：P-A5101  
希望小売価格：3,800円(税別)



※ 電気分解を促進するために使用します。  
カルシウムの摂取を目的としたものではありません。

### 水栓が大型のとき

#### 大型水栓用金具(内径32.5 mm)

品 番：P-06JR  
希望小売価格：1,100円(税別)

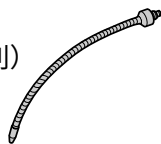


- 水栓先端径が24 mm～32 mmの水栓に  
(63ページ参照)

### フレキタイプの吐出管を使いたいとき

#### フレキ吐出管(長さ：約50 cm)

品 番：P-A3012  
希望小売価格：2,800円(税別)



### 分岐水栓で取り付けるとき

#### 分岐水栓アダプター

品 番：P-A3604  
希望小売価格：2,400円(税別)



- 63ページと付属の「分岐水栓による設置について」を、ご参照ください。
- 使用される場合は、販売店にご相談ください。

# 別売品 (つづき)

## シンクのコーナーに設置するとき

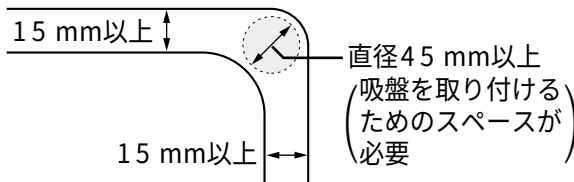
### コーナー設置台

品 番：P-A3705

希望小売価格：2,800 円 (税別)

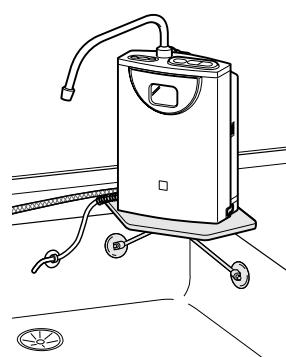


#### ●取り付けできるキッチン (必要な平面部)



- ご購入される場合は、販売店にご相談ください。

### ●コーナー設置例



## 下記部品はサービスルート扱いです。

### pH 測定試薬セット (消耗品)

品 番：PJW-T8615

希望小売価格：600 円 (税別)

(36 ページ参照)

### 通水路洗浄剤 (消耗品)

品 番：PVL-P8641S

希望小売価格：1,200 円 (税別)

(41 ページ参照)



※添加筒や通水路の汚れや、においが  
気になるとき、お使いください。

### 本体洗浄用カートリッジ (消耗品)

(カルシウム除去専用)

品 番：PRA-B8641S

希望小売価格：2,000 円 (税別)

(41 ページ参照)

### 給水ホース (長さ2.5 m)

品 番：PDB-C8623A

希望小売価格：1,300 円 (税別)

- 付属の給水ホース (約90 cm) では長さが  
たりないときに

### 排水ホース (長さ2.5 m)

品 番：PDB-C8616B

希望小売価格：1,000 円 (税別)

- 付属の排水ホース (約60 cm) では長さが  
たりないときに

※ホースの直径は、付属のものより大きく  
なります。

### 結露水排水ホース (長さ90 cm)

品 番：PDB-C8616K

希望小売価格：1,000 円 (税別)

- 61ページの「本体の下から水が出る」を  
ご参照ください。

### 泡沫水栓用つぎて (内ねじ用)

品 番：PRV-D8623K (KVK製水栓用 W23、山20)

品 番：PRV-D8623M (ミズタニ・MYM製水栓用 W24、山20)

品 番：PRV-D8623G (GROHE・カクダイ・MOEN製水栓用 M24、ピッチ1 mm)

希望小売価格：各1,000 円 (税別)

- 水栓メーカーをご確認のうえ、販売店にご相談ください。(63 ページ参照)



## 交換用ろ材 (カートリッジ) ・グリセロリン酸カルシウム製剤の品番は…

液晶表示で確認することができます。「確認モード」(30～35 ページ) をご参照ください。

# 仕 様

|                                                |                        |                                                                                                             |
|------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定 格                                            |                        | 交流100 V 1.3 A 50 - 60 Hz                                                                                    |
| 消 費 電 力                                        |                        | 約80 W (待機時: 約0.7 W)                                                                                         |
| 本 体                                            | 寸 法                    | 幅168 mm×奥行100 mm×高さ238 mm (吐出管を含む高さ308 mm)                                                                  |
|                                                | 質 量                    | 約1.9 kg (満水時: 約2.3 kg)                                                                                      |
| 本 体 使 用 水 温                                    |                        | 35℃未満 (水スイッチは80℃未満)                                                                                         |
| 本体使用可能水圧 (動水圧)                                 |                        | 70 kPa～350 kPa                                                                                              |
| 使用可能配水管圧力 (静水圧)                                |                        | 70 kPa～750 kPa                                                                                              |
| 電 解                                            | 電 解 方 式                | 連続電解方式                                                                                                      |
|                                                | 吐 水 量<br>( 生 成 水 流 量 ) | 2.0 L/min [水圧100 kPaのとき]<br>3.0 L/min [水圧200 kPaのとき]                                                        |
|                                                | 電 解 能 力 切 換            | アルカリ: 3段階 弱酸性: 1段階                                                                                          |
|                                                | 連 続 使 用 可 能 時 間        | 常温時約30分間 (注2)                                                                                               |
|                                                | 電 解 槽 寿 命              | 累積約850時間 (イオン水生成時間・洗浄時間のみ)                                                                                  |
|                                                | 電 解 洗 浄                | オートクリーニング方式 (洗浄時間約5秒、排水時間約30秒)                                                                              |
| 浄 水 吐 水 量                                      |                        | 2.0 L/min [水圧100 kPaのとき]                                                                                    |
| ろ 過 流 量                                        |                        | 2.5 L/min [水圧100 kPaのとき]                                                                                    |
| 浄 水 能 力<br>(注1)                                | 遊 離 残 留 塩 素            | P-37MJR使用時: 12 000 L (注3)<br>P-301MJR使用時: 3 000 L                                                           |
|                                                | 濁 り                    | P-37MJR使用時: 12 000 L (注4)<br>P-301MJR使用時: 3 000 L                                                           |
|                                                | 総 ト リ ハ ロ メ タ ン        | P-37MJR使用時: 6 000 L (注3)<br>P-301MJR使用時: 3 000 L                                                            |
|                                                | 溶 解 性 鉛                | P-301MJR使用時: 3 000 L (注3)                                                                                   |
| ろ 材 ( カ ー ト リ ッ ジ ) の<br>取 換 ( 交 換 ) 時 期 の 目 安 |                        | P-37MJR使用時: 約2年<br>[総トリハロメタン除去寿命: 約1年] (注5)<br>P-301MJR使用時: 約6ヵ月                                            |
| ろ 材 の 種 類                                      |                        | 不織布フィルター・粒状活性炭・粉末活性炭・中空糸膜                                                                                   |
| 除 去 で き る 成 分                                  |                        | P-37MJR使用時: 遊離残留塩素・濁り・<br>総トリハロメタン (6 000 Lまで)<br>P-301MJR使用時: 遊離残留塩素・濁り・総トリハロメタン・溶解性鉛                      |
| 除 去 で き な い 成 分                                |                        | P-37MJR使用時: 水中に溶け込んでいる鉄分・<br>重金属類 (銀・銅・鉛など) や塩分 (海水)<br>P-301MJR使用時: 水中に溶け込んでいる鉄分・<br>重金属類 (銀・銅など) や塩分 (海水) |
| カ ル シ ウ ム 添 加                                  |                        | 強制溶解添加方式、添加筒内蔵                                                                                              |
| 電 源 コ ー ド の 長 さ                                |                        | 約3 m                                                                                                        |
| 電 源 保 護 装 置                                    |                        | 電流ヒューズ: 3.15 A                                                                                              |

※ 数値は水温20℃時の値です。

※ 硬水を軟水に変えることはできません。

※ お買い上げ時は、カートリッジ P-37MJR が装着されています。

(注1) アルカリイオン水、弱酸性水、浄水で利用できる水は、ろ過流量・浄水能力の約80%に相当します。

(注2) 水質・使用環境によって短くなることがあります。

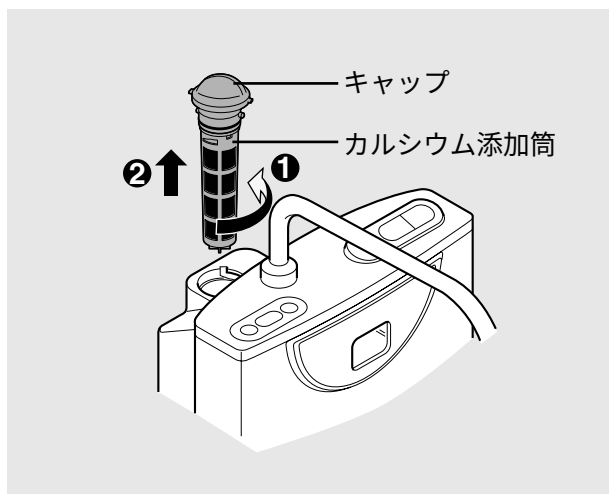
(注3) JIS S 3201 試験による除去率80%の値。

(注4) JIS S 3201 試験によるろ過流量の50%の値。

(注5) 1日15 L使用した場合です。1日30 L使用すると、ろ材使用限界は約半分になります。  
使用水量・水質・水圧によって大幅に短くなることがあります。

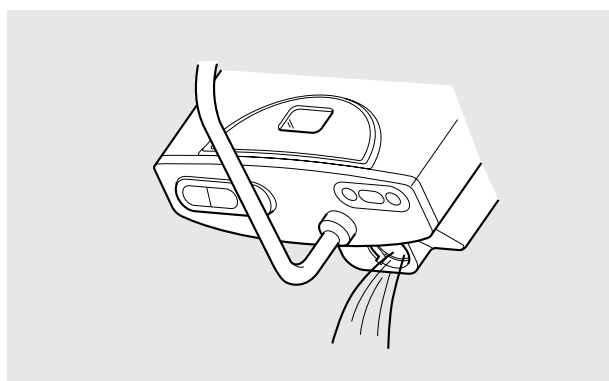
# 本体を移設するときには

転居などで本体を移設する場合は、輸送時に水漏れすることがありますので、事前に本体の水抜きをしてください。

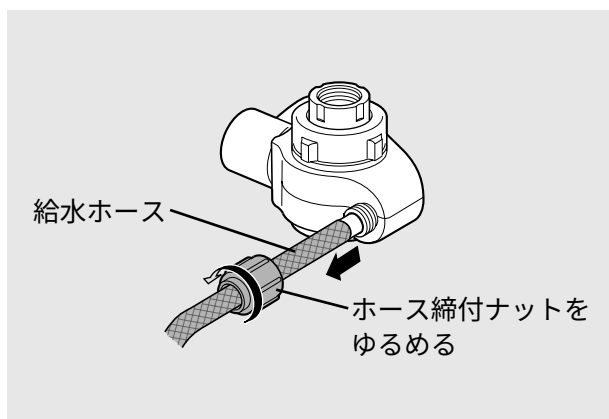


## 1 電源プラグを抜き カルシウム添加筒を取り はずす

- カルシウム添加筒内にカルシウムが残っている場合は、きれいに取り除いてください。

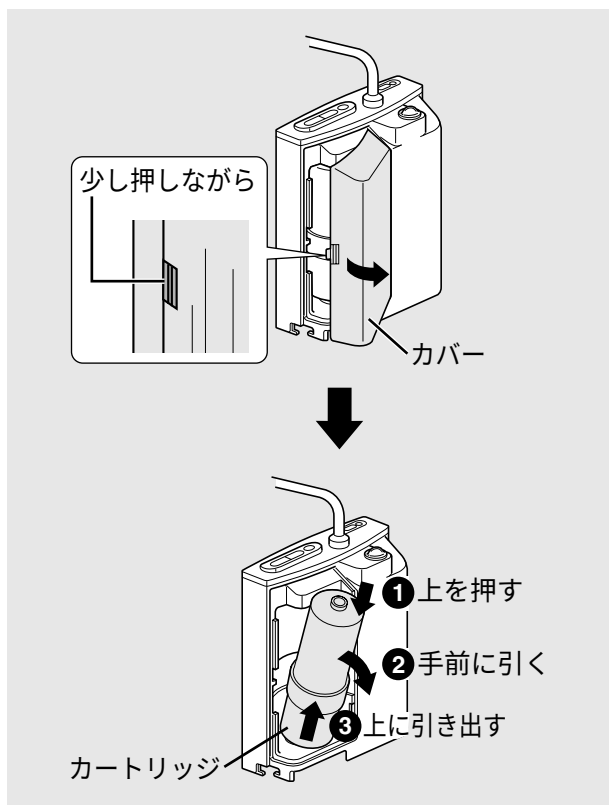


## 2 本体を逆さまにして 内部の水を排水する

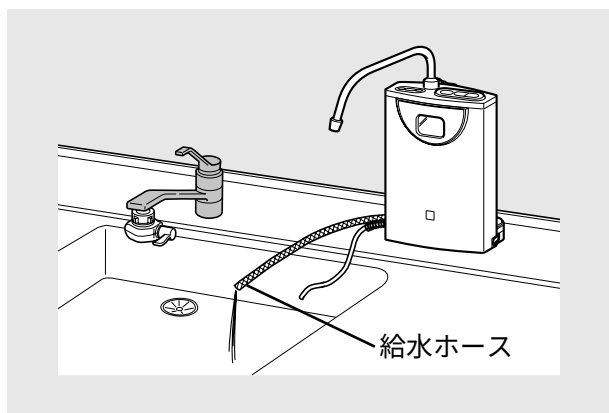


## 3 水スイッチから 給水ホースを取りはずす

- 給水ホースをはずした後、ホース締付ナットは水スイッチに元どおり取り付けてください。  
(ホース締付ナットの紛失を防止するため)
- 水スイッチ内の水は、出してください。



## 4 カートリッジを取りはずす



## 5 給水ホース先端を本体より低い位置に置いて ホース内の水を排水する

- 取りはずした添加筒とカートリッジは、もとに戻してください。

### お願い

- この方法でも十分に水抜きされていないことがありますので、輸送時には水漏れを考慮して包装してください。

# Q&A (ご質問にお答えします。)

## Q (ご質問)

## A (ご質問のお答え)

グリセロリン酸カルシウム製剤をなぜ添加するのですか？

電気分解の促進剤として添加しています。指定のpH値が得られない場合などに効果を現すもので、カルシウムの摂取を目的としたものではありません。

グリセロリン酸カルシウム製剤とはどういうものですか？

グリセロリン酸カルシウム製剤は、食品添加物として認められているもので、飲んでも問題はありません。

地下水は使用できないのですか？

使用できない場合があります。地域・水質によっては、指定のpH値が得られないことがあります。特に地下水を水源とした地域では、設置前に酸度測定試薬による酸度の測定を販売店にご相談ください。

長期間(目安：約10日間以上)使用しないときは、どうするのですか？

- カルシウム添加筒に残っているカルシウムを取り除いてください。
- カートリッジは本体から取りはずしてビニール袋に入れ、空気を抜いて口を閉じてから冷蔵庫に保管してください。
- 電源プラグを抜いてください。
- 再使用するときは、カートリッジを取り付け、約3分間通水してください。

カルシウムの補充周期は？

水質・水温・使用条件などによって異なりますが、目安として約14日間(1日15リットル使用した場合)です。使用水量が少なく、カルシウムが残っている場合は、1ヵ月以内に取り除き、よく洗ってから新しいカルシウムを入れてください。

使用しないときも電源は入れておくのですか？

使用しないときでも電源は入れたままにしてください。洗浄運転を機能させるためです。

本体にお湯を通したのですが大丈夫でしょうか？

多少であれば問題ありません。本体に30秒程度水を通してください。

使用するにあたって

## Q (ご質問)

## A (ご質問のお答え)

コップに注ぐと白い泡がつきました。これは何ですか？

本体内の空気が混入したものか、または電気分解のときに発生した泡です。設置後やカートリッジ交換後に多く発生することがあります。そのままお使いいただいて問題ありません。

アルカリイオン水が光って見えますが何ですか？  
※ 浄水の場合も同じ現象が現れることがあります。

水に溶けている成分(主としてミネラル分)が析出したものです。

飲んでも問題はありませんが気になる場合は、pH 値(イオン濃度)を低くしてお使いください。またカートリッジの機能が低下した場合も同様の現象が現れますので、その場合は新しいカートリッジと交換してください。

やかんやジャーポットなどの容器に白い粉がつきますが何ですか？

原水や浄水、アルカリイオン水、弱酸性水中のカルシウムが出てきたものです。

飲んでも問題ありませんが、気になる場合は容器を洗ってください。洗っても容器の白い粉がとれない場合は、薬店でクエン酸をお求めいただき、1リットルの水に50 gの割合で溶かし、2～3日つけた後洗い流してください。

アルカリイオン水で作った氷の溶けた水に白いものが浮きますが何ですか？

水に含まれているミネラル分です。

水を凍らせたときに、ミネラル分が氷の表面に固まったもので、飲んでも問題ありません。

アルカリイオン水で炊飯すると、ごはんがべたつきますが、どうしたらいいですか？

水加減や、お米、炊飯器の種類によっては、べたつくことがあります。pH 値(イオン濃度)を低くするか、「浄水」をお使いください。

乳幼児にはどのような水を飲ませたらいいのですか？

乳幼児には「浄水」の飲用をおすすめします。

# このような表示が出たときには

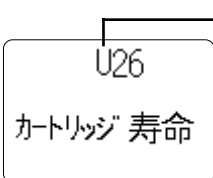
液晶表示に下記のような表示が出たときは、各々の処置をしてください。ただし、**H31～H34**の表示が出たときは、ご自分で分解修理は絶対しないで、お買い上げの販売店に連絡してください。

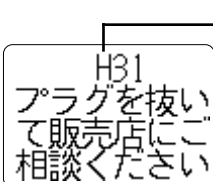
| 異常表示内容                                 | 原因と対応いただく内容                                                                                                                                           | 参照ページ         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>U21</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>●水質、環境によっては機器の保護のため運転を中止します。</li> <li>➔水栓を閉め、約3分間待って再度使用してください。</li> </ul>                                     | —             |
| <b>U23</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>●水質、環境によっては機器の保護のため運転を中止します。</li> <li>➔水栓を閉めて使用を中止し、約30分間お待ちください。<br/>(水質、使用環境によって30分以上かかることがあります。)</li> </ul> | —             |
| <b>U25</b><br>※ カートリッジ交換の<br>お願いと交互に表示 | 流量が1.2 L／分を超えません。<br>(通水すると、液晶表示が「流量」に変わります。)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>●目詰まりによるカートリッジの寿命です。</li> <li>➔カートリッジを交換してください。</li> </ul>    | 44<br>〃<br>49 |
| <b>U26</b><br>※ カートリッジ交換の<br>お願いと交互に表示 | 交換の目安となる総通水量(12 000リットルまたは3 000リットル)を超えました。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>●カートリッジの寿命です。</li> <li>➔カートリッジを交換してください。</li> </ul>             | 44<br>〃<br>49 |
| <b>U27</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>●約30分間連続使用すると、機器保護のため電気分解を中止します。</li> <li>➔水栓を閉め、約3分間待って、再度使用してください。</li> </ul>                                | 14            |

| 異常表示内容  | 原因と対応いただく内容                                                                                                                                                                                  | 参照ページ |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| U28     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 電解槽の寿命予告です。<br/>(電解時間：累積約847時間)</li> <li>→ 販売店にご相談ください。</li> </ul> <p>電解槽寿命は約850時間です。止水して、電源プラグを一度抜き、再度差し込むと、寿命までの残り約3時間(1日10分使用して、約3週間)使用できます。</p> | —     |
| H31     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 電解槽の寿命です。<br/>電解時間：累積約850時間<br/>(イオン水生成時間・洗浄時間のみ)</li> <li>→ 販売店に電解槽の交換を依頼してください。</li> </ul>                                                        | —     |
| H32~H34 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 機器の故障です。</li> <li>→ 電源プラグを抜いて販売店にご相談ください。</li> </ul>                                                                                                | —     |

### お知らせ

- 異常表示は、下記の種類で区別しています。

(例)  「U〇〇」は、お客様で対応できます。

(例)  「H〇〇」は、販売店にご相談ください。

修理を依頼されるときは、この表示をお知らせください。

# 故障かな？と思ったときには

万一故障かなと思われることがありましたら、修理依頼される前に次のことを調べてください。  
 なお、異常のときは、ご自分で分解修理は絶対しないで、お買い上げの販売店に連絡してください。  
 ※ 一度電源プラグを抜き、再度差し込むと、正常に復帰する場合があります。

## ■ こんな液晶表示のときには

| 症 状                                  | 原因と対応いただく内容                                                                                                                                                                                               | 参 照<br>ページ     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 何も表示しない                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 節電のため、使用していないときは、自動的に消えるようになっています。<br/>→ 故障ではありません。</li> <li>● 電源プラグが抜けていませんか？<br/>→ 電源プラグを差し込んでください。</li> <li>● 機器の故障です。<br/>→ 電源プラグを抜いて販売店にご相談ください。</li> </ul> | 15<br>73<br>—  |
| 「準備中」の表示が点滅する                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 設置直後またはカートリッジ交換直後に、通水すると約20秒間表示します。<br/>→ カートリッジ内の空気を抜いています。<br/>約3～4分間通水してください。</li> </ul>                                                                      | 11<br>46<br>48 |
| 「電極洗浄中」の表示が点滅する                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 24時間以上使用しなかったのでは？<br/>（「ピッピッ…」とブザーが約3秒間鳴る）<br/>→ 洗浄運転をしています。<br/>約15秒間通水してください。</li> </ul>                                                                       | 38             |
| 「弱酸性」または「浄水」使用后、再度通水すると表示が「アルカリ」に変わる | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 「弱酸性」または「浄水」使用后、水栓を閉めると自動的に「アルカリ」に戻るようになっています。<br/>→ 故障ではありません。</li> </ul>                                                                                       | 19<br>21       |
| 「浄水」使用后、再度通水しても表示が「アルカリ」に戻らない        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 「アルカリ」に戻らないよう（「アルカリ優先」解除）に設定されているのでは？<br/>→ 「アルカリ優先」に設定してください。</li> </ul>                                                                                        | 24<br>29       |
| 使用中、水栓を絞ると突然「カートリッジ寿命表示」に変わる         | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 水栓を絞りすぎたり、水圧の変化で流量が低下したためです。<br/>→ 「弱酸性」または「浄水」をご使用の場合は、再度水質切換ボタンを押し、水栓を開いて流量を調節してください。</li> </ul>                                                               | 17<br>19<br>21 |

| 症 状                                                  | 原因と対応いただく内容                                                                                                                                                                                                                                                           | 参 照<br>ページ         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 「流量が低下しています」と「水栓を絞りすぎていませんか」・「ホースが折れていませんか」の表示が交互に出る | <p>流量が1.2 L／分を超えません。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 水栓をしぼりすぎていませんか？<br/>→ 水栓を開けてください。</li> <li>● 水圧が低すぎませんか？<br/>→ 水栓を全開にしてください。</li> <li>● 給水ホースが折れていませんか？<br/>→ 給水ホースをまっすぐにしてください。</li> </ul> <p>※ 以上の処置をしても、再度表示が出る場合は、カートリッジの目詰まりなどで流量が低下しています。</p> | —<br>72<br>73<br>— |
| 「電源プラグを抜いて再度差し込んでください」の表示が出る                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>● カートリッジの目詰まりなどで、流量が低下しています。<br/>→ 電源プラグを一度抜き、再度差し込んでください。使用を続けて「U25」を表示したときは、カートリッジを交換してください。</li> </ul>                                                                                                                      | 43                 |
| 使用後、水栓を閉めると「カートリッジ寿命が近づいています」の表示が出る                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● カートリッジ寿命が「150 L」以下になると、表示します。<br/>→ カートリッジの交換時期が近づいています。</li> </ul>                                                                                                                                                          | 42                 |
| カートリッジを交換しても、「U25」または「U26」の表示が消えない                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● カートリッジ寿命の設定（リセット）を、していないのでは？<br/>→ 『交換のしかた』の手順3～手順5を参照し、カートリッジ寿命を設定（リセット）してください。</li> </ul>                                                                                                                                  | 45                 |
| ろ材（カートリッジ）交換の目安となる年月をすぎても、「U26」の表示が出ない               | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用量が少なく、交換の目安となる総通水量（12 000リットルまたは3 000リットル）に達していないのでは？<br/>→ 故障ではありません。<br/>カートリッジ寿命表示を確認してください。</li> </ul>                                                                                                                 | 42                 |
| 液晶表示が突然消えた                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 節電のため、液晶表示は水栓を閉めてから、またはボタン操作が終わってから、約30秒後に消えます。<br/>→ 故障ではありません。</li> </ul> <p>※ 設定モード・確認モードの場合も、2分以上ボタン操作をしないと、液晶表示が消えます。設定・確認は中止されますので、はじめから操作をやり直してください。</p>                                                              | 15                 |

（次ページにつづく）

# 故障かな？と思ったらときには (つづき)

## ■ 故障かな？

| 症 状           |                     | 原因と対応いただく内容                                                                                                                | 参 照<br>ページ           |
|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 排水<br>ホース     | 使用後、水栓を閉めた後に水が出る    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 洗浄運転をしています。</li> <li>→ 故障ではありません。</li> </ul>                                      | 16<br>18<br>20<br>38 |
|               | 使用中、水が出ない           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 排水ホースが折れたり、つぶれたりしていませんか。</li> <li>→ まっすぐにしてください。</li> </ul>                       | 72<br>73             |
| 水ス<br>イッ<br>チ | 選択した吐水口以外から水漏れする    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 水スイッチ内部へのカルシウムなどの付着が原因と考えられます。</li> <li>→ 水スイッチをクエン酸で洗浄してください。</li> </ul>         | 14                   |
| そ<br>の<br>他   | 吐水量が少ない、または出ない      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 水圧が低すぎませんか？</li> <li>→ 水栓を全開にしてください。</li> <li>流量を確認してください。</li> </ul>             | 23                   |
|               |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 水栓を絞りすぎていませんか？</li> <li>→ 水栓を開けてください。</li> </ul>                                  | —                    |
|               |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 水スイッチのフィルターが目詰まりしていませんか？</li> <li>→ フィルターを清掃してください。</li> </ul>                    | 40                   |
|               |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● カートリッジを確実に取り付けていますか？</li> <li>→ 確実に取り付けてください。</li> </ul>                          | 44<br>49             |
|               |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 断水していませんか？</li> <li>→ 水が出るまでお待ちください。</li> </ul>                                   | 39                   |
| そ<br>の<br>他   | 本体に通水すると水が温かい       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 給水ホースが折れたり、つぶれたりしていませんか？</li> <li>→ まっすぐにしてください。</li> </ul>                       | 72<br>73             |
|               |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 通水初期は、止水中に室温や本体内の熱により温められた水が出ることがあります。</li> <li>→ 故障ではありません。水を流してください。</li> </ul> | —                    |
|               | 「弱酸性」を使用してもブザーが鳴らない | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 弱酸性ブザーを「OFF」に設定しているのでは？</li> <li>→ 弱酸性ブザーを「ON」に設定してください。</li> </ul>               | 24<br>29             |

| 症 状                                      | 原因と対応いただく内容                                                                                                                                                                                                                                                                          | 参 照<br>ページ                               |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>においやいやな味、<br/>にごりがとれない</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>●カートリッジの除去能力が低下しています。<br/>→カートリッジを交換してください。</li> <li>●カートリッジ交換後、2～3ヵ月以内に、においがした場合は、通水路に汚れが付着している可能性があります。<br/>→別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。</li> </ul>                                                                                              | <div>44<br/>と<br/>49</div> <div>50</div> |
| <b>弱酸性水の pH 値が<br/>中性を示す</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>●カートリッジが新しいとき（約1週間）は、弱酸性水の pH 値が目安に入らない場合があります。<br/>→故障ではありません。約1週間後、再度 pH 値を測定してください。</li> <li>●弱酸性水の pH 値が6.5程度の場合は、pH 値測定表の pH 7（中性）と見分けがつかないことがあります。<br/>→「弱酸性」を使用中に排水ホースから出てくる水を測定し、pH 値が10～11を示していれば、弱酸性水は pH 6.5 程度になっています。</li> </ul> | <div>—</div>                             |
| <b>本体の下から水が<br/>出る</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>●温湿度条件によっては、本体内部に結露水が発生することがあります。<br/>→故障ではありません。<br/>別売品の「結露水排水ホース」を取り付けてください。（本体底面イラスト参照）</li> </ul>                                                                                                                                        | <div>50<br/>70</div>                     |
| <b>カルシウム添加筒が<br/>汚れたり、いやな<br/>においがする</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>→別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            | <div>50</div>                            |
| <b>使用後、水栓を閉めた<br/>後に本体から音がする</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>●本体内の水を排水している音です。<br/>→故障ではありません。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  | <div>—</div>                             |

その他

こんなときには

# 設置する

## 水スイッチを取り付ける

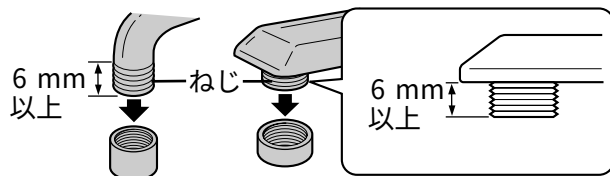
### 水栓の確認

水スイッチを取り付ける前に、お使いの水栓の確認をしてください。

#### ■ 取り付けできる水栓

##### 外側にねじがある水栓

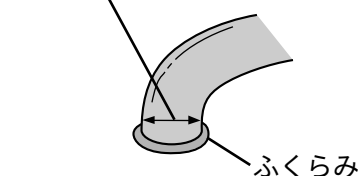
ねじ径：22 mm



取り付けかたは64～65ページ

##### 先がふくらんでいる水栓

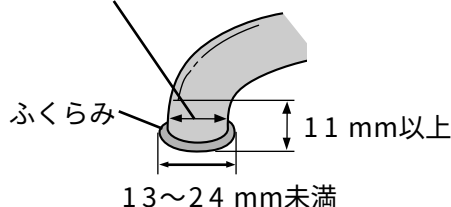
パイプ径：16 mm・19 mm



取り付けかたは66～67ページ

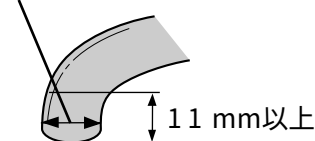
##### ● 先がふくらんでいる水栓

パイプ径：16 mm・19 mm以外



##### ● ストレート型

水栓先端径：13～24 mm 未満

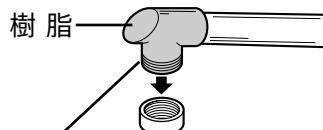


取り付けかたは68～69ページ

#### ■ 取り付けできない水栓

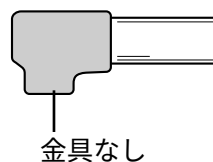
##### 樹脂でできている

(水栓先端の樹脂部が割れる原因)

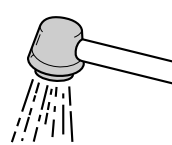


※ ねじ部が金属のものは取り付け可能

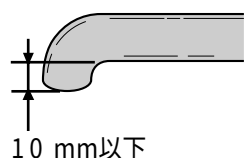
##### 金具がない



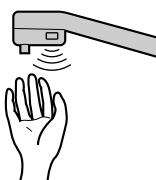
##### シャワーノズル付



##### 先端部が10 mm 以下



##### センサー付

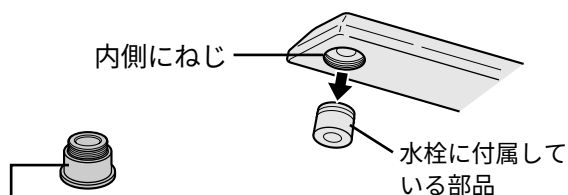


そのほかにも変形水栓や、ねじ径(22 mm 以外)やパイプ径の違うものがありますので、ご注意ください。

※ 分岐水栓を使用すると取り付けできる場合がありますので、販売店または工事店にご相談ください。

## ■ 別売品（49、50ページ参照）を使用して取り付けできる水栓

### 内側にねじがある水栓



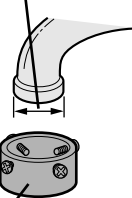
「泡沫水栓用つぎて（内ねじ用）」

品番：

PRV-D8623K（KVK製水栓用 W23,山20）  
 PRV-D8623M（ミズタ・MYM製水栓用 W24,山20）  
 PRV-D8623G（GROHE・カクダイ・MOEN製  
 水栓用 M24、ピッチ1 mm）

### 大型の水栓

水栓先端径：24～32 mm



「大型水栓用金具」

品番：P-06JR  
 （内径32.5 mm）

### 分岐水栓

●分岐水栓で取り付ける場合は、水スイッチは使用しません。

別売りの「分岐水栓」と「分岐水栓アダプター」（品番：P-A3604）が必要です。

（食器洗い乾燥機などと同時に設置する場合は、2分岐コックも必要です。）

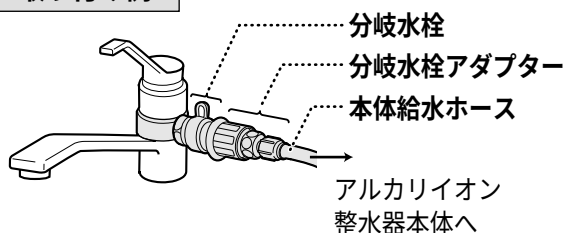
分岐水栓での取り付けは、付属の「分岐水栓による設置について」の手順で、必ず販売店または工事店にご依頼ください。

分岐水栓については、食器洗い乾燥機専用「水栓メーカー別 分岐水栓ガイド」に記載されている分岐水栓の中から選定してください。

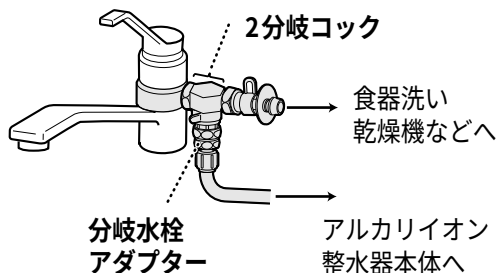
（それ以外の分岐水栓を使用すると、故障の原因になることがあります。）

- 分岐水栓は、水栓メーカーや型式によって使用する分岐水栓が異なります。
- 水栓の形状によっては、一部取り付けできないものがあります。
- 取り付けかたは「分岐水栓」・「分岐水栓アダプター」に付属の説明書を参照してください。

#### 取り付け例



●食器洗い乾燥機などと同時に設置する場合



### お願い

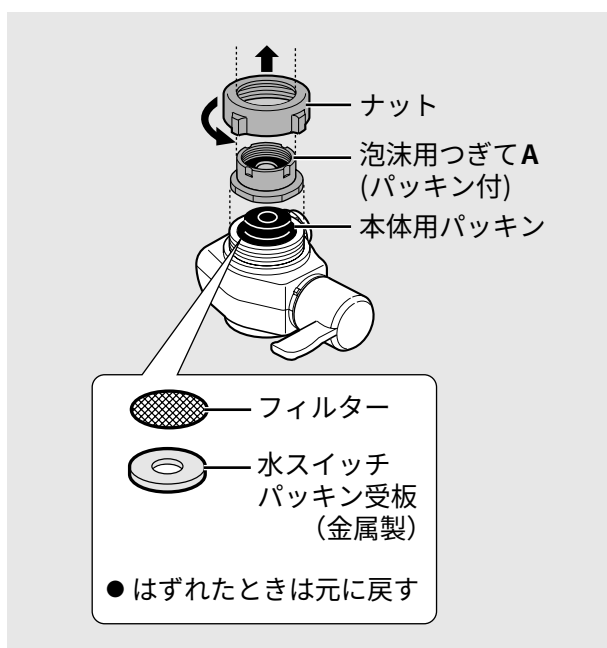
- 水を止めても水栓から水が「ポタ、ポタ」と落ちているときは、水栓を修理して取り付けてください。

# 水スイッチを取り付ける (つづき)

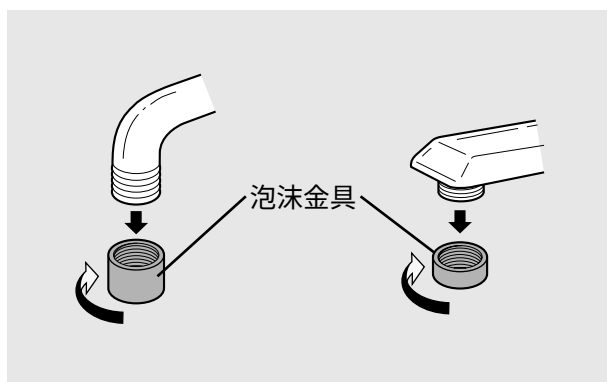
## 取り付けかた

- 使わない部品は、転居時や水栓の取り換えなどにそなえ、保存しておいてください。

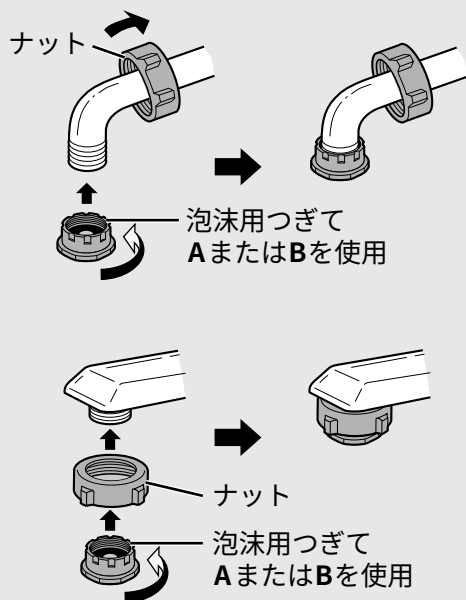
| 外側にねじがある水栓(ねじ径22 mm) | 使用する付属品                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <div>           泡沫用つぎてA           <span style="margin-left: 20px;">または</span>           泡沫用つぎてB         </div> <div>           ※ 水スイッチに装着           <span style="margin-left: 100px;">パッキン付き</span> </div> <div> </div> |



## 1 水スイッチの 取り付け部をはずす

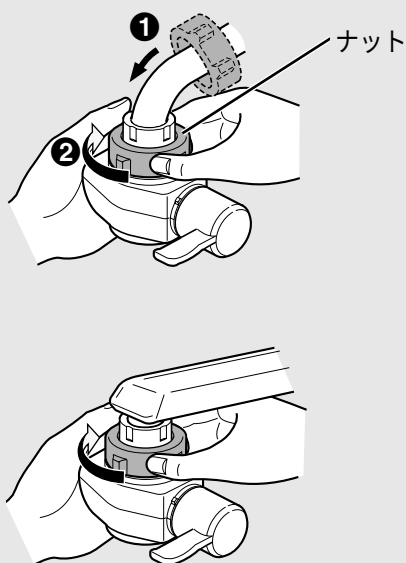


## 2 水栓の 泡沫金具を取りはずす



### お願い

- 泡沫用つぎては、まっすぐにねじ込んでください。  
( ななめにねじ込むと、ねじ山がつぶれ、  
水漏れの原因になることがあります。 )



## 3 水栓に ナットと泡沫用つぎてを 取り付ける

水栓に合ったつぎて(AまたはB)を選んでください。

AまたはBの表示があります。

### 適合水栓



つぎてA：(水スイッチの装着品)  
TOTO・INAX・MYM製の水栓  
などに

つぎてB：(本器の付属品)  
YANMAR・GROHE・MOEN  
製の水栓などに

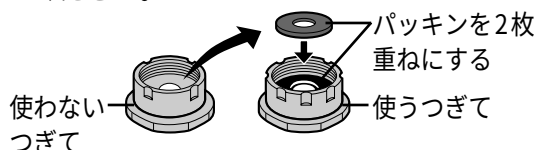


水栓メーカーが分からない場合は、つぎてのパッキンをはずし、「軽く回して根元まで締まる方」を選んでください。取り付けるときはパッキンをもとに戻してください。

## 4 ナットを確実に締め付ける

### 泡沫用つぎてから水が漏れる場合

パッキンを2枚重ねにして、取り付けてください。



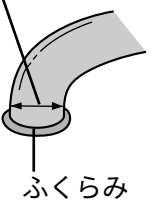
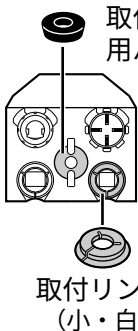
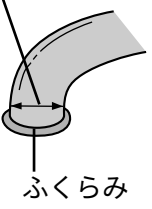
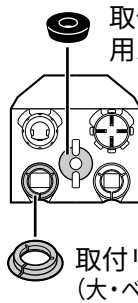
### お願い

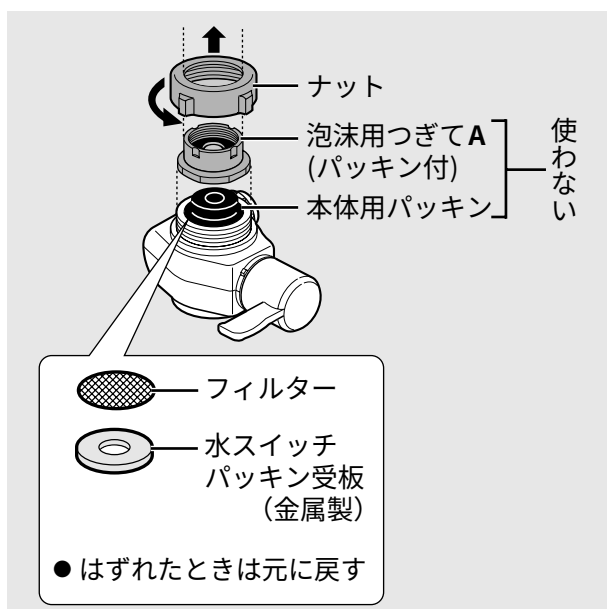
- ナットの締め付けには、工具を使わないでください。  
(ナット破損の原因)

# 水スイッチを取り付ける (つづき)

## 取り付けかた

- 使わない部品は、転居時や水栓の取り換えなどにそなえ、保存しておいてください。

| 先がふくらんでいる水栓                                                                                                     | 使用する付属品                                                                                                                         | 先がふくらんでいる水栓                                                                                                     | 使用する付属品                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>パイプ径：16 mm</p>  <p>ふくらみ</p> |  <p>取付リング<br/>用パッキン</p> <p>取付リング<br/>(小・白)</p> | <p>パイプ径：19 mm</p>  <p>ふくらみ</p> |  <p>取付リング<br/>用パッキン</p> <p>取付リング<br/>(大・ベージュ)</p> |

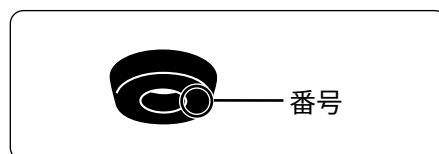


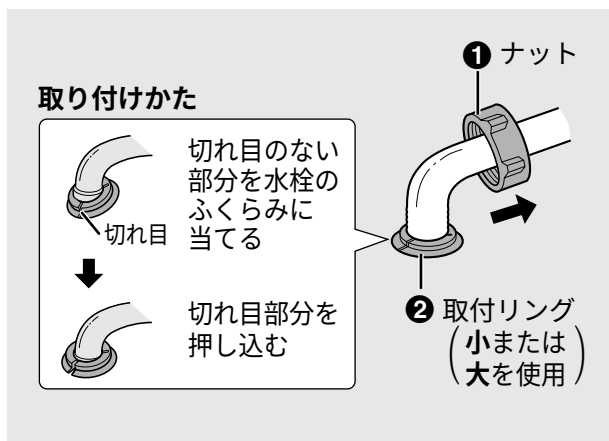
## 1 水スイッチの 取り付け部をはずす



## 2 水スイッチの パッキンを取り換える

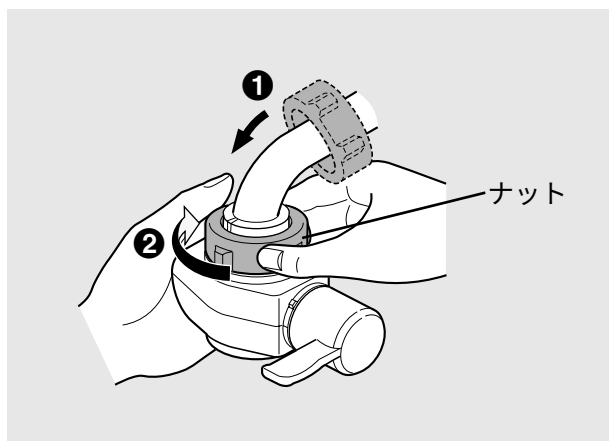
- 取付リング用パッキンは、番号があるほうを下にしてください。





### 3 ナットを通し、水栓に合った取付リングを取り付ける

- 取付リングがうまく取り付けられない場合  
付属の取付金具で取り付けてください。  
(取り付けかたは68～69ページ)



### 4 ナットを確実に締め付ける

- 水が漏れる場合  
付属の取付金具で取り付けてください。  
(取り付けかたは68～69ページ)

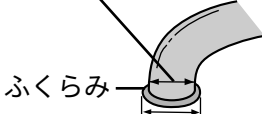
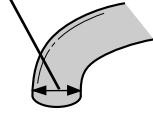
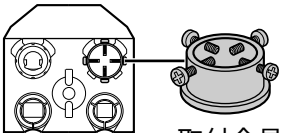
#### お願い

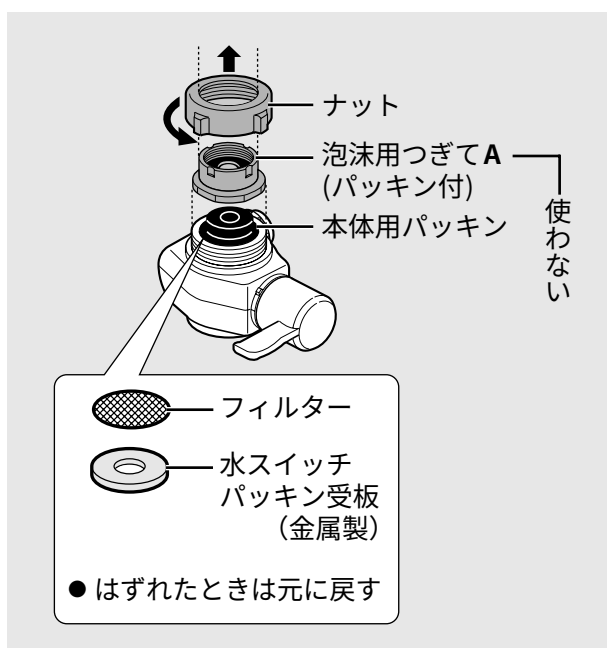
- ナットの締め付けには、工具を使わないでください。  
(ナット破損の原因)

# 水スイッチを取り付ける (つづき)

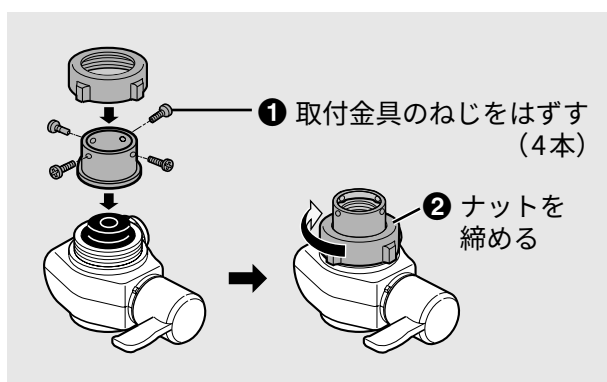
## 取り付けかた

●使わない部品は、転居時や水栓の取り換えなどにそなえ、保存しておいてください。

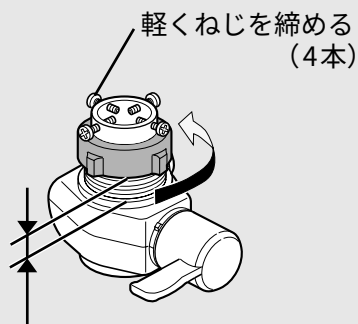
| ●先がふくらんでいる水栓                                                                                                                       | ●ストレート型の水栓                                                                                                 | 使用する付属品                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| パイプ径: 16 mm・19mm 以外<br><br>ふくらみ<br>13 mm～24 mm 未満 | 水栓先端径: 13 mm～24 mm 未満<br> | <br>取付金具<br>(ねじ4本付) |



## 1 水スイッチの 取り付け部をはずす

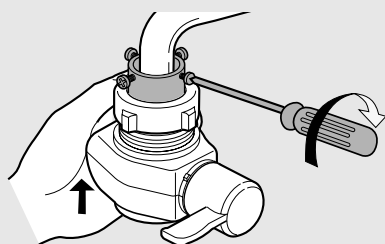


## 2 水スイッチに 取付金具を取り付ける



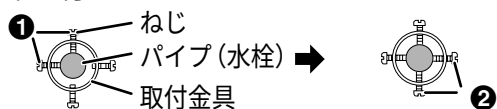
- 軽くねじを締める (4本)
- すきまが3 mm～4 mmになるまでナットをゆるめる

### 3 軽くねじを締め、ナットをゆるめる



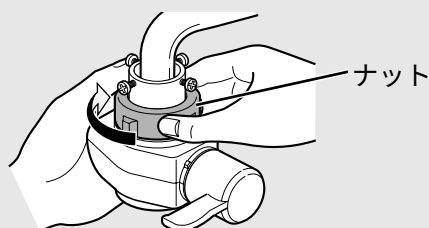
### 4 水栓に水スイッチを押し付けながら取り付ける

- 取り付けかた



- ① パイプが中央にくるように、奥の方のねじ2本をパイプに当てるまで、手で締める

- ② 残りのねじ2本をドライバーで締める



### 5 ナットを確実に締め付ける

#### お願い

- ナットの締め付けには、工具を使わないでください。(ナット破損の原因)

# 本体を設置する

## 設置上のお願（本体・水スイッチ）

### ■ 次のような場所には、設置しないでください。（故障の原因）

- 火を使用しているところ、その他の高温部（60℃以上）の近く
- 直射日光のあたるところ
- 油が付着するところ
- 屋外や風雨にさらされるところ
- 浴室や水・蒸気のかかるところ
- 凍結の可能性のあるところなど

### ■ 水の出口を市販のホースなどで延長しないでください。（故障の原因）

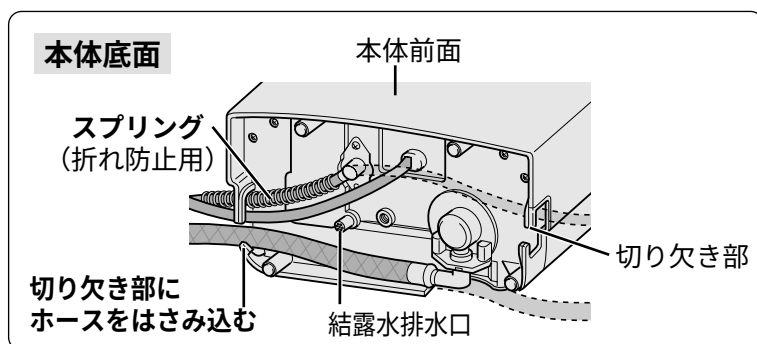
付属の排水ホース（約60 cm）では長さがたりないときは、別売品の「排水ホース（長さ2.5 m）」をお使いください。（50ページ参照）

### ■ お湯専用の水栓には取り付けしないでください。（故障の原因）

## 準備

# 1

## 設置場所に合わせて、電源コード・ホースを引き出す （つぶれたり、折れたりしないように）

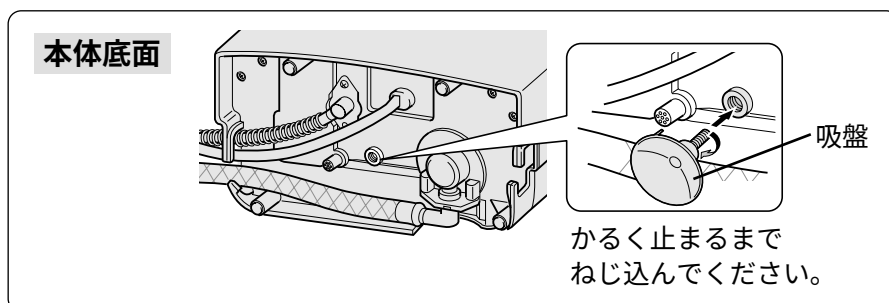


### お知らせ

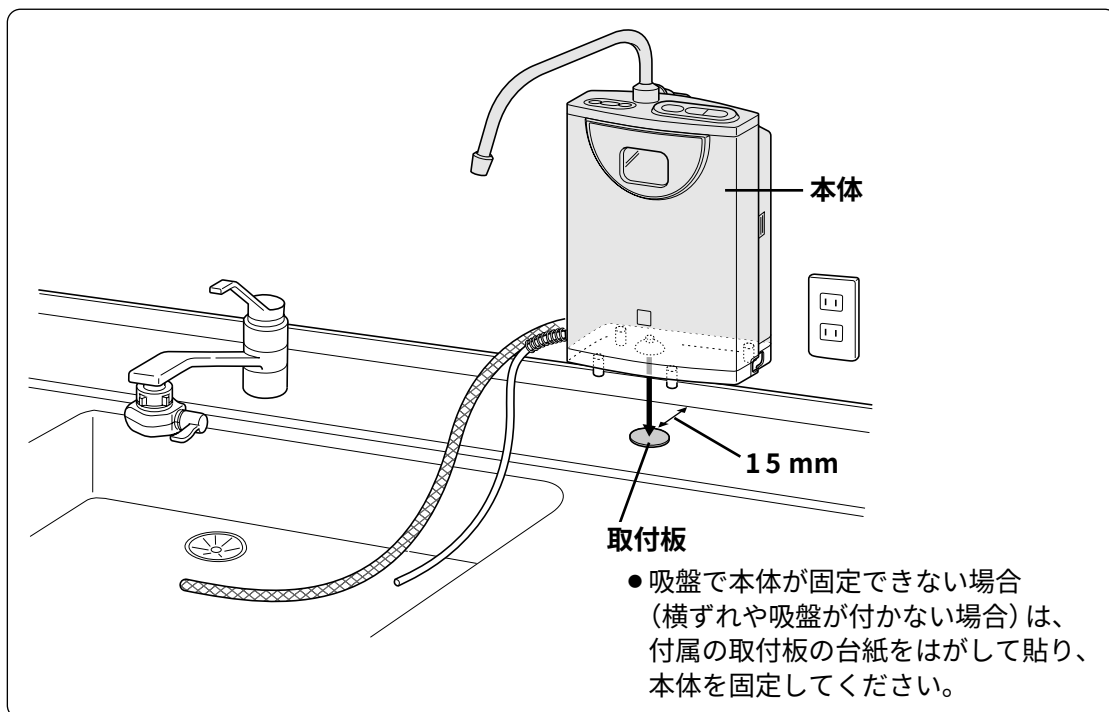
- 電源コード・ホースは、設置場所に合わせて左側または右側から引き出してください。
- 排水ホース根元部のスプリングは、排水ホースが折れるのを防止するためのものです。

# 2

## 本体底面に、付属の吸盤を取り付ける

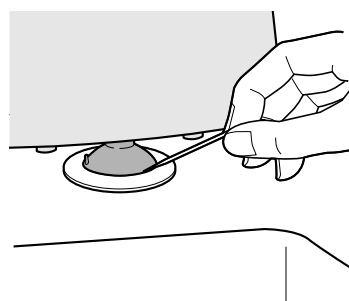


### 3 設置位置を決め、 本体を設置して、吸盤でしっかり固定する（転倒防止のため） （設置位置のよごれや水けを十分にふき取ってください。）



#### ■ お手入れなどで本体を移動するときは…

右図のように本体を傾け、吸盤の端をつまようじなどで押し込んで吸盤を取りはずしてください。



## ⚠ 注意

本体は平らな場所に設置する

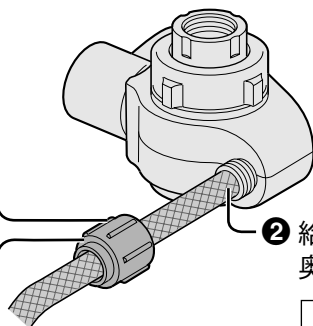


不安定な状態で設置すると転倒し、けがをすることがあります。

# 本体を設置する (つづき)

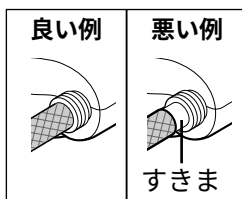
## 1 準備ができたなら 給水ホースを接続する

- ① ホース締付ナットを水スイッチよりはずし、  
給水ホースに通す



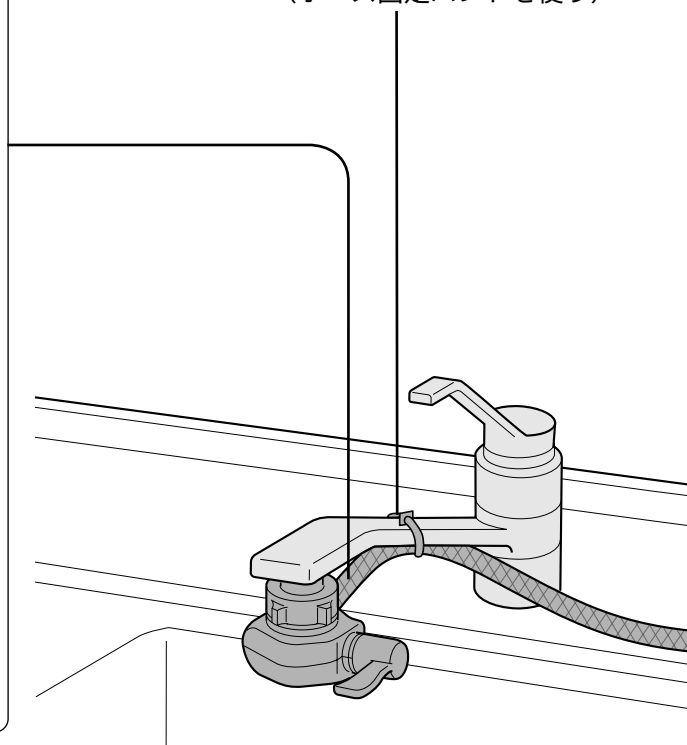
- ② 給水ホースを、  
奥まで差し込む

- ③ ホース締付ナットで  
確実に締め付ける



- 工具を使わないでください。  
(ホース締付ナット破損の原因)

## 2 給水ホースを固定する (ホース固定バンドを使う)



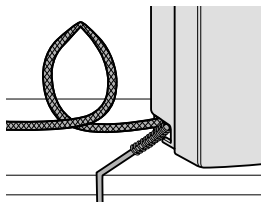
## 4 排水ホースを吸盤で固定する

### ⚠ 注意

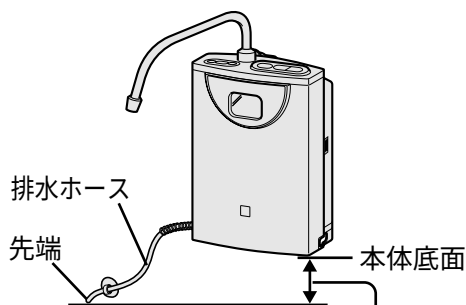
水の出口をふさいだり、ホースを折り曲げ  
たり、ねじったり、つぶしたりしない



禁 止



水漏れや適切な pH 値の水が出なくなる原因や  
故障の原因になることがあります。



排水ホース先端は、本体底面以下に  
また、本体底面と排水ホース先端の  
高低差は**0 cm以上40 cm未満**に  
(適切な pH (イオン濃度) を得るため)

- 吐水量 (目安) を見る (22~23ページ  
参照) には、**10 cm以上20 cm未満**を、  
おすすめします。

### 3 吐出管を差し込み、 ナットを確実に締め付ける

- 吐出管は、樹脂部がかくれるまで差し込んでください。
- 工具を使わないでください。  
(ナット破損の原因)
- 吐出管を持って、本体を持ち上げないでください。(破損の原因)

樹脂部

液晶表示

### 5 電源プラグを差し込む (交流100 V)

- 「ピッ・ピッ・ピッ」と鳴り、液晶表示がブルーに点灯し「アルカリ (弱) : 飲用初期」を表示します。  
※ 初回のみ、お買い上げに対するあいさつ文を、始めに表示します。
- 待機時も約0.7 Wの電力を消費しています。

#### お願い

- 通常は電源プラグを抜かないでください。  
(洗浄運転を機能させるためです。)

#### お知らせ

- ホースが長すぎる場合は、ホースを切って使用することをおすすめします。  
(切るときは、まっすぐに切ってください。)
- 設置直後は、通水すると液晶表示に「準備中」が約20秒間点滅します。(11ページ参照)
- 本体をシンクのコーナーに設置したいときは、別売品「コーナー設置台」をお求めください。  
(50ページ参照)

# 保証とアフターサービス (よくお読みください。)

修理・お取り扱い・お手入れ

などのご相談は……

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください。

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

## ■ 保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間  
(ただし、消耗品は保証期間内でも「有料」とさせていただきます。)

## ■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、このアルカリイオン整水器の補修用性能部品の、製造打ち切り後7年保有しています。  
注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるとき

56～61ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず、電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**  
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**  
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
- **修理料金の仕組み**  
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

**技術料** は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

**部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。

**出張料** は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

## ご連絡いただきたい内容

|        |            |
|--------|------------|
| 品 名    | アルカリイオン整水器 |
| 品 番    | PJ-A301    |
| お買い上げ日 | 年 月 日      |
| 故障の状況  | できるだけ具体的に  |

## 修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル  **0570-087-087**  
(全国共通番号)

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口にご直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

## 使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

■ 携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

(外国人／海外仕様商品 (ツーリスト商品他) 等ご相談窓口)

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル／パナソニック  
修理ご相談窓口

ナビダイヤル  
(全国共通番号)



0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。  
呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北海道地区

|           |                                        |           |                                                  |
|-----------|----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|
| <b>札幌</b> | 札幌市厚別区厚別南<br>2丁目17-7<br>☎(011)894-1251 | <b>帯広</b> | 帯広市西19条南1丁目<br>7-11<br>☎(0155)33-8477            |
| <b>旭川</b> | 旭川市2条通2丁目<br>左1号<br>☎(0166)31-6151     | <b>函館</b> | 函館市西桔梗589番地241<br>(函館流通卸センター内)<br>☎(0138)48-6631 |

近畿地区

|           |                                        |            |                                        |
|-----------|----------------------------------------|------------|----------------------------------------|
| <b>滋賀</b> | 守山市勝部6丁目2-1<br>☎(077)582-5021          | <b>奈良</b>  | 大和郡山市椎木町404-2<br>☎(0743)59-2770        |
| <b>京都</b> | 京都市伏見区竹田中川原町<br>71-4<br>☎(075)672-9636 | <b>和歌山</b> | 和歌山市中島499-1<br>☎(073)475-2984          |
| <b>大阪</b> | 大阪市北区本庄西1丁目<br>1-7<br>☎(06)6359-6225   | <b>兵庫</b>  | 神戸市中央区琴ノ緒町<br>3丁目2-6<br>☎(078)272-6645 |

東北地区

|           |                                      |           |                                        |
|-----------|--------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| <b>青森</b> | 青森市第二問屋町<br>3-7-10<br>☎(017)739-9712 | <b>宮城</b> | 仙台市宮城野区扇町<br>7-4-18<br>☎(022)387-1117  |
| <b>秋田</b> | 秋田市御所野湯本2丁目<br>1-2<br>☎(018)826-1600 | <b>山形</b> | 山形市流通センター<br>3丁目12-2<br>☎(023)641-8100 |
| <b>岩手</b> | 盛岡市羽場13地割30-3<br>☎(019)639-5120      | <b>福島</b> | 福島県安達郡本宮町<br>字南ノ内65<br>☎(0243)34-1301  |

中国地区

|           |                                 |           |                                           |
|-----------|---------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| <b>鳥取</b> | 鳥取市安長295-1<br>☎(0857)26-9695    | <b>岡山</b> | 岡山县都窪郡早島町<br>矢尾807<br>☎(086)292-1162      |
| <b>米子</b> | 米子市米原4丁目2-33<br>☎(0859)34-2129  | <b>広島</b> | 広島市西区南観音8丁目<br>13-20<br>☎(082)295-5011    |
| <b>松江</b> | 松江市平成町182番地14<br>☎(0852)23-1128 | <b>山口</b> | 山口市鑄銭司<br>字鑄銭司団地北447-23<br>☎(083)986-4050 |
| <b>出雲</b> | 出雲市渡橋町416<br>☎(0853)21-3133     |           |                                           |
| <b>浜田</b> | 浜田市下府町327-93<br>☎(0855)22-6629  |           |                                           |

首都圏地区

|            |                                 |            |                                         |
|------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| <b>栃木</b>  | 宇都宮市御幸町194-20<br>☎(028)689-2555 | <b>千葉</b>  | 千葉市中央区星久喜町172<br>☎(043)208-6011         |
| <b>群馬</b>  | 高崎市大沢町229-1<br>☎(027)352-1109   | <b>東京</b>  | 東京都世田谷区宮坂<br>2丁目26-17<br>☎(03)5477-9780 |
| <b>水戸</b>  | 水戸市柳河町309-2<br>☎(029)225-0249   | <b>山梨</b>  | 甲府市下飯田2丁目1-27<br>☎(055)222-5171         |
| <b>つくば</b> | つくば市花畑2丁目8-1<br>☎(0298)64-8756  | <b>神奈川</b> | 横浜市港南区日野5丁目<br>3-16<br>☎(045)847-9720   |
| <b>埼玉</b>  | 桶川市赤堀2丁目4-2<br>☎(048)728-8960   | <b>新潟</b>  | 新潟市東明1丁目8-14<br>☎(025)286-0171          |

四国地区

|           |                                         |           |                                 |
|-----------|-----------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| <b>香川</b> | 高松市勅使町152-2<br>☎(087)868-9477           | <b>高知</b> | 南国市岡豊町中島331-1<br>☎(088)866-3142 |
| <b>徳島</b> | 徳島県板野郡北島町<br>鯛浜字かや108<br>☎(088)698-1125 | <b>愛媛</b> | 松山市土居町750-2<br>☎(089)971-2144   |

九州地区

|           |                                         |            |                                      |
|-----------|-----------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| <b>福岡</b> | 春日市春日公園3丁目48<br>☎(092)593-9036          | <b>熊本</b>  | 熊本市健軍本町12-3<br>☎(096)367-6067        |
| <b>佐賀</b> | 佐賀市本庄町大字本庄<br>896-2<br>☎(0952)26-9151   | <b>天草</b>  | 本渡市港町18-11<br>☎(0969)22-3125         |
| <b>長崎</b> | 長崎市東町1949-1<br>☎(095)830-1658           | <b>鹿児島</b> | 鹿児島市与次郎1丁目<br>5-33<br>☎(099)250-5657 |
| <b>大分</b> | 大分市萩原4丁目8-35<br>☎(097)556-3815          | <b>大島</b>  | 名瀬市長浜町10-1<br>☎(0997)53-5101         |
| <b>宮崎</b> | 宮崎県宮崎郡清武町<br>下加納366-2<br>☎(0985)85-6530 |            |                                      |

中部地区

|           |                                         |            |                                          |
|-----------|-----------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| <b>石川</b> | 石川県石川郡野々市町<br>稲荷3丁目80<br>☎(076)294-2683 | <b>名古屋</b> | 名古屋市瑞穂区塩入町<br>8-10<br>☎(052)819-0225     |
| <b>富山</b> | 富山市寺島1298<br>☎(076)432-8705             | <b>岡崎</b>  | 岡崎市岡町南久保28<br>☎(0564)55-5719             |
| <b>福井</b> | 福井市開発4丁目112<br>☎(0776)54-5606           | <b>岐阜</b>  | 岐阜県本巣郡北方町<br>高屋太子2丁目30<br>☎(058)323-6010 |
| <b>長野</b> | 松本市大字笹賀7600-7<br>☎(0263)86-9209         | <b>高山</b>  | 高山市花岡町3丁目82<br>☎(0577)33-0613            |
| <b>静岡</b> | 静岡市西島765<br>☎(054)287-9000              | <b>三重</b>  | 久居市森町字北谷1920-3<br>☎(059)255-1380         |

沖縄地区

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| <b>沖縄</b> | 浦添市城間4丁目23-11<br>☎(098)877-1207 |
|-----------|---------------------------------|

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0602

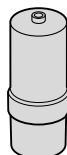
いっぴなときには

## 主な消耗品（消耗品は、49、50ページに記載しています。）

### ●交換用材（カートリッジ）

#### 〈標準装着タイプ〉

品 番：P-37MJR  
希望小売価格：7,800円（税別）  
（カートリッジ寿命 約2年）



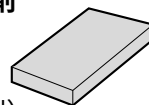
#### 〈鉛除去タイプ〉

品 番：P-301MJR  
希望小売価格：7,800円（税別）  
（カートリッジ寿命 約6ヵ月）

### ●グリセロリン酸カルシウム製剤

1 袋：6 g入 12本

品 番：P-A5101  
希望小売価格：3,800円（税別）



※ 電気分解を促進するために使用します。  
カルシウムの摂取を目的としたものではありません。

## メモ

販売店名〔

〕

電話番号〔

〕

## 愛情点検

## 長年ご使用のアルカリイオン整水器の点検を！



こんな症状は  
ありませんか

- 電源プラグを差し込んでも何も表示しない
- 異常表示（U21～U28）を表示し、処置を行っても再度異常表示が出る
- 異常表示（H31～H34）が出る
- その他の異常や故障がある

以上のような症状のときは使用を中止し、故障や事故の防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検を依頼してください。

## 便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

| お 買 い 上 げ 日 | 年  | 月 | 日 | 品 番 | PJ-A301 |
|-------------|----|---|---|-----|---------|
| 販 売 店 名     | ☎（ | ） | — |     |         |
| お客様ご相談窓口    | ☎（ | ） | — |     |         |

松下電器産業株式会社

〔製造元〕 パナソニック コミュニケーションズ株式会社

〒812-8531 福岡市博多区美野島4丁目1番62号

パナソニック コミュニケーションズ株式会社 デバイスカンパニー

〒830-0222 福岡県三潴郡城島町青木島438-1

© Panasonic Communications Co., Ltd. 2003

この取扱説明書は再生紙を使用しています。